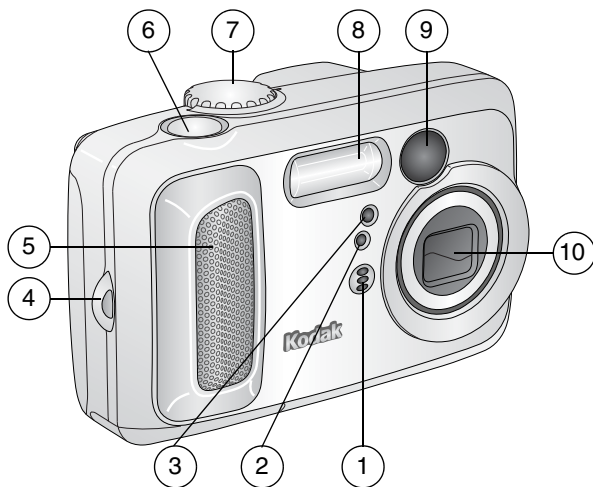
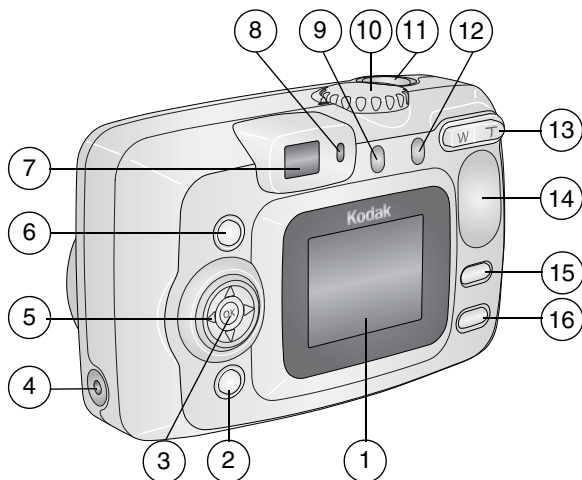
Câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom

Guia do usuário

www.kodak.com

Para tutoriais interativos, visite www.kodak.com/go/howto.

Vista frontal

1	Microfone	6	Disparador
2	Sensor de luz	7	Botão de modo
3	Luz do cronômetro interno/vídeo	8	Flash
4	Suporte da tira de pulso	9	Visor
5	Punho	10	Lente

Vista posterior

1 Tela da câmera (LCD)

2 Botão Share (Compartilhar) (página 53)

3 Botão OK (pressionar)

4 Entrada de CC (3 volts) , para para adaptador de CA **opcional**

5 Controlador de 4 direções

9 Botão do cronômetro interno/seqüência rápida

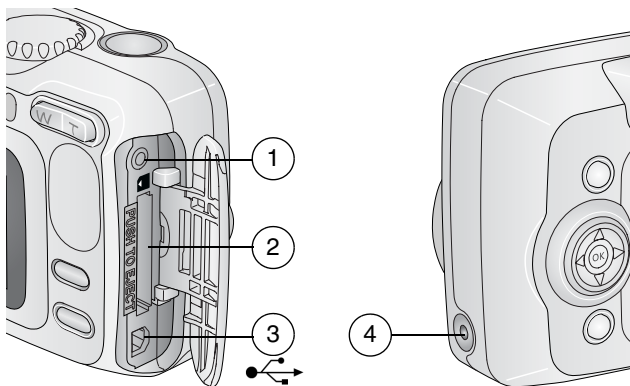
10 Botão de modo/desligado (página 15, página 6)

11 Disparador

12 Botão do flash

13 Zoom (Grande-angular/Telefoto)

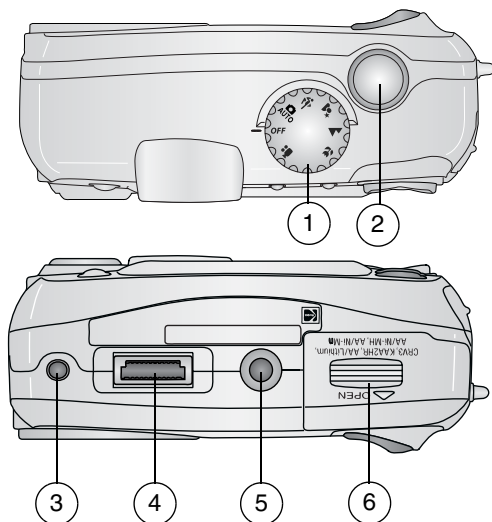
6 Botão DELETE (Excluir)
7 Visor
8 Indicador luminoso de câmera pronta
14 Punho
15 Botão MENU
16 Botão REVIEW (Rever)

Vistas laterais

Lado esquerdo

1 Saída A/V, para exibição na televisão
2 Slot para cartão MMC/SD **opcional**
3 Porta USB

Lado direito

4 Entrada de CC (3V) , para adaptador de CA **opcional**

Vistas superior e inferior

Parte superior

1 Botão de modo

2 Disparador

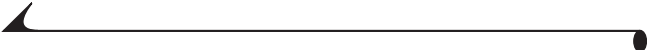
Parte inferior

3 Fixador, estação 6000

4 Conector da estação

5 Soquete para tripé/fixador, estação 6000

6 Porta da pilha

Sumário

1 Introdução

Instale o software primeiro

Instale o software incluído no CD do software Kodak EasyShare **antes** de conectar a câmera (ou a estação para câmera) ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

Consulte o Guia rápido ou a seção Instalação do software, página 67.

Precisa de uma cópia impressa deste guia do usuário em tamanho grande?

1 Vá para www.kodak.com/go/cx6330support.
2 Escolha o idioma.
3 Vá até a seção *CX6330 - Manuais*.
4 Clique em *Ver como PDF* para abrir o Guia do usuário.
5 Em um computador com Windows ou Mac OS 8.6 ou 9.x:
   - No menu Arquivo, selecione Imprimir.
   - Na janela Imprimir, selecione Ajustar à página.
6 No Mac OS X:
   - No menu Arquivo, selecione Configurar página.
   - Altere a opção Escala para 200%.
7 Imprima normalmente.

O que posso fazer com a minha câmera?

Tirar fotos estáticas —Use o modo automático para poder utilizar a operação "point-and-shoot". Use os modos Esporte, Noite, Paisagem e Close-up para ampliar seus recursos.

Capturar vídeos com som —Capture vídeos como filmes QuickTime.

REVIEW (Rever) —Exiba, proteja e exclua fotos e vídeos; marque para pôr em álbuns.

Compartilhar share —Compartilhe fotos (imprimir, enviar por e-mail, salvar como Favoritos) e vídeos (enviar por e-mail, salvar como Favoritos).

Configurar —Personalize as funções da câmera (consulte a página 59).

O que posso fazer com as minhas fotos e vídeos?

Instale o software incluído no CD do software Kodak EasyShare para:

Transferir—Transfira fotos e vídeos para o computador.

Compartilhar—Imprima fotos, solicite impressões on-line e envie fotos e vídeos por e-mail.

Imprimir—(consulte a página 72) Imprima fotos em sua impressora doméstica ou na estação impressora Kodak EasyShare 6000. Solicite cópias on-line à Ofoto, uma empresa Kodak (www.ofoto.com). Você também pode adquirir um cartão opcional Kodak MultiMedia (MMC) ou Secure Digital (SD) e:

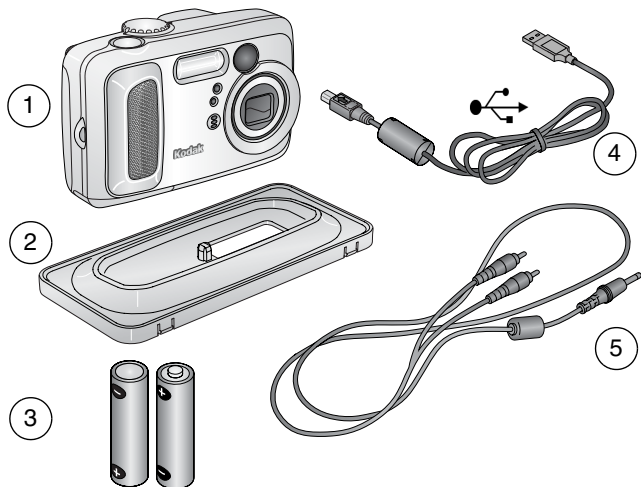
- Imprimir automaticamente em qualquer impressora que possua um slot MMC/SD
- Fazer cópias em um quiosque Kodak Picture Maker que aceite cartões MMC/SD www.kodak.com/go/picturemaker
- Levar seu cartão ao laboratório fotográfico local para obter impressão profissional.

Organizar—Use os Favoritos para organizar e transferir fotos para um computador.

Editar—Acrescente efeitos especiais às fotos, crie uma apresentação de slides personalizada, corrija o efeito de olhos vermelhos, corte, gire e muito mais.

Para obter detalhes, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare. Alguns sistemas operacionais Mac podem aceitar apenas alguns dos recursos do software Kodak EasyShare.

Conteúdo do pacote

1
2
3
4
5

1 Câmera

2 Acessório personalizado da estação (para a estação para câmera 6000 ou estação impressora 6000)

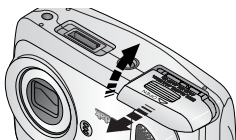
3 Pilhas para câmera digital Kodak Max (2 AA, não recarregáveis)

4 Cabo USB

5 Cabo de áudio/vídeo (para exibir fotos e vídeos na televisão)

Não mostrados: Guia do usuário, Guia rápido, tira de pulso, CD do software Kodak EasyShare. (Em alguns países, o Guia do usuário é fornecido em CD. O conteúdo deles pode ser modificado sem aviso prévio.)

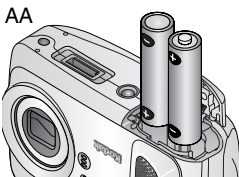
Carregamento das pilhas

São fornecidas duas pilhas AA (não recarregáveis) com a sua câmera.

1 Gire o botão de modo para a posição Off (Desligado).

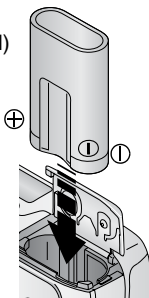
2 Na parte inferior da câmera, deslize a porta da pilha e levante-a para abrir.

AA

3 Insira as pilhas AA como indicado.

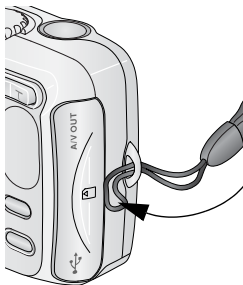
4 Feche a porta do compartimento de pilha.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE A PILHA

Para obter uma vida útil razoável da pilha e assegurar que sua câmera funcione de forma confiável, não utilize pilhas alcalinas.

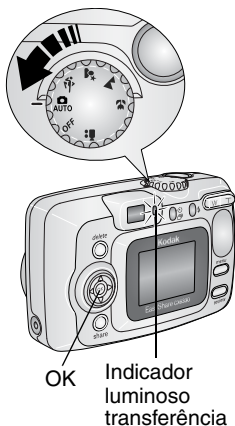
CRV3 (opcional)

Se você tiver adquirido uma pilha opcional Kodak CRV3 de lítio, insira como indicado.

Se você tiver adquirido a estação para câmera Kodak EasyShare 6000, consulte a página 79 para obter detalhes da instalação da pilha Kodak EasyShare Ni-MH recarregável que é fornecida com a estação.

Consulte a página 116 para conhecer os outros tipos de pilha que podem ser usados com a câmera.

Fixação da tira de pulso

1 Passe o laço curto da tira de pulso pelo suporte.
2 Passe o laço longo pelo laço curto.

3 Puxe até a tira ficar firme.

Como ligar a câmera

Tire o botão de modo da posição Off e coloque-o em qualquer outra posição.

A luz do visor pisca em verde enquanto a câmera faz uma verificação automática. Logo depois, a luz acende em verde quando a câmera está pronta para tirar fotos (ou gravar vídeos, se o botão de modo estiver definido como 🎥*).*

Nos modos Estático e Vídeo, os ícones de status aparecem na tela da câmera. Consulte a *Verificação do status da câmera, página 9*.

OK

Indicador luminoso transferência

Alteração da exibição

Para	Faça isto
Ligar ou desligar a tela da câmera (entrar em Visualização ao vivo).	Pressione o botão OK.
Alterar a configuração de Visualização ao vivo de modo que fique ativa sempre que a câmera estiver ligada.	Consulte a Como ativar a Visualização ao vivo em modos Estáticos, página 61.
Exibir novamente os ícones de status.	Pressione ▲.
Desligar a câmera.	Gire o botão de modo para a posição Off (Desligado). *A câmera conclui as operações que estão em andamento.*

Configuração de data e hora

Configuração de data e hora, pela primeira vez

A mensagem *A data e a hora foram redefinidas* é exibida na primeira vez que a câmera for ligada ou se a pilha for retirada por um certo tempo.

Kodak
A data e a horaforam redefinidas
DEF. DATA E HORA
CANCELAR
EasyShare CX6330
menu
review
share
OK

1. DEF. DATA E HORA fica em destaque. Pressione o botão OK.

   (Selecione Cancelar para configurar a data e a hora posteriormente.)

   A tela Data e hora é exibida.

2. Vá para a etapa 4 a seguir, Configuração de data e hora, em qualquer momento.

Configuração de data e hora, em qualquer momento

1 Ligue a câmera. Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Data e hora; em seguida, pressione o botão OK.

O formato da data é AAAA/MM/DD. A hora é exibida em um formato de 24 horas.

4 Pressione ▲/▼ para ajustar a data e a hora. Pressione ◀/▶ para avançar até a próxima configuração.

5 Quando terminar, pressione o botão OK.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A configuração é mantida até ser alterada novamente.

NOTA: Dependendo do sistema operacional do computador, o software Kodak EasyShare permitirá que o computador atualize automaticamente o relógio da câmera automaticamente quando esta for conectada. Consulte a Ajuda do software EasyShare para obter informações detalhadas.

Verificação do status da câmera

Os ícones que aparecem na tela da câmera indicam as configurações da câmera e foto que estão ativas. Consulte a página 10 para obter uma lista de ícones.

Para verificar as configurações atuais da câmera:

Botão de modo

Área de status

Automático:
Use para fotos em geral.

Ícone de modo

1 Gire o botão de modo a partir da posição Off (Desligado).
2 Se ⓘ for exibido na área de status, pressione o botão Flash/Status para exibir mais configurações.
3 Pressione ▲ para voltar a exibir as informações de status sempre que desejar.

Botão de flash/status

FLASH AUTOMÁTICO
(Pressione o botão do flash para alterá-lo)

Mais configurações

1 Gire o botão de modo a partir da posição Off (Desligado).
2 Pressione o botão Flash/Status.

Os ícones do status atual da câmera são exibidos na parte inferior da tela Flash.

Ícones de tela da câmera

Esses ícones aparecem na tela da câmera quando as configurações estão ativas.

Modos de Captura (no botão de modo*)	**Status da Câmera/Foto**	
Vídeo Automático	Ícones de compartilhamento Imprimir E-mail Favorita	Ícones de qualidade ★★★ Ótima ★★★ Ótima (3:2) ★★ Muito boa ★ Boa
Esporte	Cronômetro interno	Local de Armazenamento/Foto Memória interna Cartão de memória
Noite	Seqüência rápida	
Paisagem	Flash (consulte a página 22)	Carga da pilha Baixa Descarregada
Close-up	ALBUM+ Nome do álbum	
	Marcador de data	072 Fotos restantes
	Proteger	Zoom digital
Personalizar (Você pode alterar a Compensação da exposição, o Modo de cores ou atribuiu um Álbum. Pressione [flash] para ver que configuração você alterou.)		

Compensação da exposição	Álbum	Modo de cores

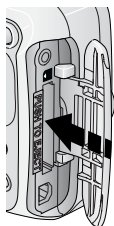
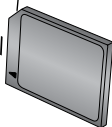
* Para obter descrições do modo de Captura, consulte a página 16.

Inserção de um cartão MMC/SD

A câmera tem 16MB de memória interna. No entanto, os cartões MMC/SD opcionais fornecem um modo de armazenamento removível e reutilizável para fotos e vídeos.

CUIDADO:
O cartão pode ser inserido de uma única forma; se ele for forçado, isso poderá causar danos à câmera ou ao cartão. Não insira nem retire um cartão quando o indicador luminoso verde de câmera pronta estiver piscando; este procedimento pode causar danos às suas fotos, ao cartão ou à câmera.

Canto chanfrado

PUSH TO EJECT

Para inserir um cartão MMC/SD:

1 Desligar a câmera.
2 Abra a porta do cartão até ouvir um clique.
3 Coloque o cartão conforme mostrado na porta do cartão.
4 Insira o cartão no slot e empurre-o para encaixar o conector.
5 Feche a porta.

Para retirar o cartão, empurre-o para dentro e, depois, solte-o. Quando o cartão for parcialmente ejetado, puxe-o para fora.

Consulte a página 113 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento. Adquira cartões MMC/SD em um revendedor de produtos Kodak ou no site www.kodak.com/go/cx6330accessories.

Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD

A câmera oferece duas opções para armazenar fotos e vídeos:

Memória interna —Armazene fotos e vídeos na memória interna de 16 MB.

Cartão MMC/SD —Armazene fotos e vídeos em um cartão. O número/duração das fotos/vídeos depende do tamanho do cartão. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak ou no site www.kodak.com/go/cx6330accessories. Para determinar a capacidade de armazenamento, consulte a página 113.

Alteração da configuração do local de armazenamento

1 Ligue a câmera.

2 Pressione o botão MENU.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Armaz. de imagens ; em seguida, pressione o botão OK.

ARMAZ. DE IMAGENS
AUTOMÁTICO...
MEM. INTERNA...

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

AUTOMÁTICO (padrão)—a câmera utiliza o cartão, caso haja um instalado. Caso contrário, utiliza a memória interna.

MEMÓRIA INTERNA—a câmera utilizará sempre a memória interna, mesmo que haja um cartão instalado.

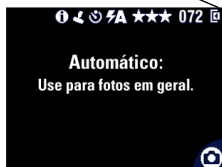
5 Destaque o menu Continuar e pressione o botão OK novamente.

Essa configuração é mantida até ser alterada novamente e é aplicada a todas as funções da câmera.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Verificação da configuração de armazenamento

Nos **modos Estático e Vídeo**, o ícone do local de armazenamento exibido na área de status indica o local de armazenamento da câmera. Para verificar o local:

Local de armazenamento

- Tire o botão de modo da posição Off ou
- Em qualquer modo de captura, pressione ▲.

—Cartão de memória

—Memória interna

Verificação do local de uma foto ou vídeo

No **modo Rever**, o ícone do local de armazenamento exibido com uma foto indica o local da foto ou do vídeo.

Local da foto/vídeo

Pressione o botão REVIEW (Rever).

— A foto ou o vídeo está armazenado em um cartão

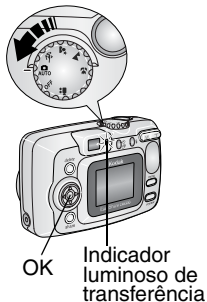
— A foto ou o vídeo está armazenado na memória interna

2 Como tirar fotos

A câmera estará pronta para tirar fotos sempre que estiver ligada, mesmo que esteja nos modos Rever, Compartilhar ou Configurar. (No modo Vídeo, a câmera captura vídeo.) Antes de tirar uma foto, verifique se o local de armazenamento está definido de acordo com a sua preferência (consulte a página 12).

Tire uma foto

OK

Indicador luminoso de transferência

1 Gire o botão de modo para o modo que você deseja usar. Consulte a página 16 para obter um descrição dos modos para fotos.

   A tela da câmera exibe nome do modo e a respectiva descrição. Para interromper a descrição, pressione qualquer botão.

2 Use o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto. (Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo. Consulte a página 18.)

3 Pressione o disparador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

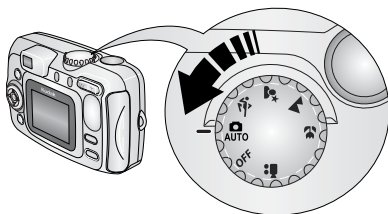
4 Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o disparador ***até o final*** para tirar a foto.

   Quando o indicador luminoso de câmera pronta piscar em verde, a foto estará sendo salva; você pode continuar tirando fotos. Se o indicador luminoso de câmera pronta ficar vermelho, aguarde até que fique verde.

Consulte a Configurações de flash em cada modo, página 24.

Consulte a Alteração das configurações opcionais, página 27.

Modos de fotos

Para obter as melhores fotos possíveis, escolha o modo mais adequado às condições em que vai fotografar.

Use este modo	Para
Automático	Fotos em geral. Configura a exposição, foco e flash automaticamente.
Esporte	Objetos em movimento. A velocidade do obturador é alta.
Noite	Cenas noturnas ou com pouca iluminação. Coloque a câmera em uma superfície plana e firme ou use um tripé. Por causa da baixa velocidade do obturador, peça às pessoas que permaneçam imóveis por alguns segundos depois do disparo do flash.
Paisagem	Objetos distantes. O flash não dispara a menos que você o ligue. As marcas de enquadramento do foco automático (página 19) não estão disponíveis no modo Paisagem.

	Close-up	Objetos que estejam entre 13 e 70 cm de distância da lente no modo Grande-angular; entre 22 e 70 cm de distância no modo Telefoto. Se possível, use a luz já disponível em vez do flash. Use a tela da câmera para enquadrar o objeto.
	Vídeo	Capture vídeo com som. Consulte a Gravação de vídeos, página 35.

Visualização ao vivo — Enquadramento com a tela da câmera

Quando você ativa a Visualização ao vivo, a tela da câmera exibe uma imagem ao vivo do que está enquadrado pela lente. Use a tela da câmera para enquadrar o objeto.

IMPORTANTE: *A Visualização ao vivo consome muita carga da pilha; use-a com parcimônia.*

OK

Marcas de enquadramento

1. Gire o botão de modo para qualquer posição Ativado.
2. Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.
3. Enquadre o objeto na tela da câmera.

   Para utilizar as marcas de enquadramento do foco automático, consulte a página 19.
4. Pressione o disparador ***até a metade e segure*** para ajustar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a foto.
5. Para desativar a Visualização ao vivo, pressione o botão OK.

NOTA: Se Qualidade for configurada como Ótima (3:2), a imagem Visualização ao vivo será exibida na proporção 3:2, como mostrado, com uma barra preta na parte superior da tela.

Para alterar a configuração da Visualização ao vivo para que fique ativada sempre que a câmera estiver ligada, consulte a página 61.

Utilização das marcas de enquadramento do foco automático

Na Visualização ao vivo, as marcas de enquadramento indicam a área da cena que a câmera está focalizando. Para obter as melhores fotos possíveis, a câmera tenta focalizar os objetos no primeiro plano, mesmo que não estejam centralizados na cena.

1 Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.

2 Pressione o disparador ***até a metade e segure***.

3 As marcas de enquadramento serão exibidas. Quando se tornarem vermelhas, o foco foi atingido.

Enquanto o disparador estiver pressionado até a metade:	
072 3.3X Marcas de enquadramento	Foco central
	Foco com centralização ampla
	Foco lateral
	Focos central e lateral
	Focos esquerdo e direito

4 Pressione o disparador ***até o fim*** para tirar a foto.

5 Se a câmera não estiver focalizando o objeto desejado (ou se as marcas de enquadramento desaparecerem), solte o disparador, recomponha a cena e repita as etapas 2 e 3.

NOTA: As marcas de enquadramento aparecem apenas quando a Visualização ao vivo está ativada.

Essas marcas de enquadramento não aparecem no modo Paisagem.

Visualização rápida — Reveja a foto que acabou de ser tirada

Após a foto ser tirada, é exibida uma Visualização rápida dela na tela da câmera durante aproximadamente 5 segundos. Durante essa exibição, você pode:

DELETE (Excluir)

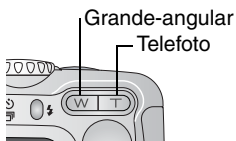
OK Compartilhar

- **Revê-la.** Se você não fizer nada, a foto será salva.
- **Compartilhá-la.** Pressione o botão Share (Compartilhar) e marque a foto para impressão, envio por e-mail ou como uma de suas favoritas (consulte a página 53).
- **Excluí-la.** Pressione o botão DELETE (Excluir) enquanto a foto e o ícone 🗑 estiverem exibidos. Siga as instruções para excluir a foto.

NOTA: Somente a foto final de uma seqüência rápida (consulte a página 26) será exibida durante a Visualização rápida. Se você selecionar a opção Excluir, todas as fotos da seqüência serão excluídas. Para excluir de forma seletiva, faça isso no modo Rever (consulte a página 43).

Você pode ativar ou desativar o recurso Visualização rápida (consulte a página 60).

Utilização do Zoom óptico

Use o Zoom óptico para se aproximar até 3 vezes mais do objeto. O Zoom óptico é eficiente quando a lente está a uma distância mínima de 60 cm do objeto. Quando a câmera é ligada, a objetiva se estende para a posição Grande-angular.

Grande-angular
Telefoto

1 Use o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto.

2 Pressione Telefoto (T) para aplicar mais zoom. Pressione Grande-angular (W) para aplicar menos zoom.

   A objetiva se estende ou se retrai. O visor ou a tela da câmera exibe a imagem com zoom.

3 Pressione o disparador ***até a metade e segure*** para ajustar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a foto.

NOTA: A objetiva recolhe-se quando a câmera é desligada.

Utilização do Zoom digital avançado

Use o Zoom digital avançado para obter uma ampliação de 3,3X, que ultrapassa o limite do Zoom óptico. As configurações de zoom combinadas vão de 3,3X até 10X, em incrementos de 0,3. Você deve ativar a Visualização ao vivo para acionar o Zoom digital avançado.

IMPORTANTE: *Poderá haver uma diminuição na qualidade da imagem impressa quando utilizar o Zoom digital.*

1 Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.

2 Pressione o botão de telefoto (T) até o limite do zoom óptico. Solte o botão e pressione-o novamente.

   A tela da câmera exibe a imagem com zoom e o nível de ampliação 10,0X.

3 Pressione o disparador ***até a metade e segure*** para ajustar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a foto.

NOTA: É possível alterar o modo como o zoom digital é ativado. Consulte a página 62.

Utilização do flash

Use o flash quando tirar fotos à noite, em áreas internas ou em áreas externas com muitas sombras. É possível alterar a definição do flash em qualquer modo Estático; a definição do flash volta para o padrão quando você sai do modo ou desliga a câmera.

	Alcance do flash
Grande-angular	0,6 a 3,6 m
Telefoto	0,6 a 2,1 m

Como ligar o flash

Configuração de flash

Botão de transferência

Kodak

FLASH AUTOMÁTICO

(Pressione o botão do flash para alterá-lo)

075

EasyShare CX6330

Pressione o botão ⚡ várias vezes para percorrer as opções de flash.

*O ícone do flash ativo é exibido na área de status da tela da câmera (**página 9**).*

Flash automático—o flash dispara quando as condições de iluminação assim o exigem.

Apagado—o flash nunca dispara.

Preenchimento —o flash dispara sempre que você tira uma foto, independentemente das condições de iluminação.

Olho vermelho—o flash dispara uma vez para que os olhos do objeto se acostumem ao flash e dispara novamente quando a foto é tirada. (Se as condições de iluminação exigirem o uso do flash mas não do redutor de olhos vermelhos, o flash poderá disparar apenas uma vez.)

Configurações de flash em cada modo

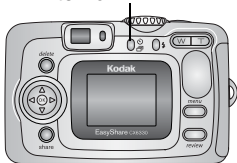
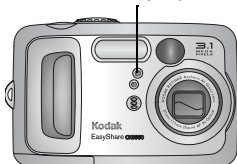
Para obter as melhores fotos possíveis, as configurações de flash são pré-configuradas para cada modo de captura.

Ícone	Modo de captura	Configura-ções de flash padrão	Configurações de flash disponíveis (pressione o botão Flash para alterar)	Para voltar à configuração de flash padrão:
	Automático	Automático*	Automático, Flash desligado, Flash de preenchimento e Olho vermelho	Saia do modo ou desligue a câmera.
	Esporte	Automático		
	Noite	Automático*		
	Paisagem	Apagada		
	Close-up	Apagada		
	Vídeo	Apagada	Nenhuma	Quando o flash não pode ser ligado.
	Seqüência rápida	Apagada		

* Quando você muda para Olho vermelho nesses modos, ele permanece até você alterá-lo ou desligar a câmera.

Como aparecer na foto

O Cronômetro interno insere uma espera de 10 segundos entre o momento em que você pressiona o disparador e o momento em que a foto é tirada.

Luz do cronômetro interno

Luz do cronômetro interno

1 Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou use um tripé.

2 Em qualquer modo Estático, pressione o botão Cronômetro interno.

O ícone do Cronômetro interno aparece na área de status.

3 Componha a cena. Em seguida, pressione o disparador ***até a metade e segure*** para ajustar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim***. Assuma seu lugar na cena.

A luz do Cronômetro interno pisca lentamente por 8 segundos (e depois rapidamente por 2 segundos) antes de a foto ser tirada.

O Cronômetro interno é desativado após a foto ter sido tirada ou quando o modo é alterado.

Para cancelar o Cronômetro interno antes de a foto ser tirada, pressione o botão do cronômetro interno. (A configuração do Cronômetro interno permanece ativa.)

Para desativar o Cronômetro interno, pressione duas vezes o botão correspondente.

Como tirar uma seqüência rápida de fotos

A seqüência rápida de fotos permite tirar até quatro fotos em rápida sucessão (aproximadamente 3 quadros por segundo). Esta opção é ideal para tirar fotos de eventos esportivos ou de objetos em movimento. O Flash e o Cronômetro interno são desativados quando você usa a Seqüência rápida.

Ative a Seqüência rápida

Icone de seqüência rápida

Botão de seqüência rápida

Em qualquer modo Estático, pressione o botão do Cronômetro interno/Seqüência rápida **duas vezes**.

O ícone de seqüência rápida aparece na área de status.

NOTA: Essa configuração é mantida até você alterá-la ou desligar a câmera.

Fotografe

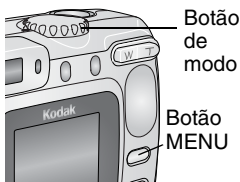
1 Pressione o disparador ***até a metade e segure*** para ajustar a exposição e o foco automático para todas as fotos na seqüência.

2 Pressione o disparador **até o fim** e segure-o para tirar as fotos.

A câmera tira até quatro fotos em rápida sucessão. Ela pára de tirar fotos quando o disparador é liberado, quando são tiradas quatro fotos ou quando não há mais espaço de armazenamento.

A exposição, o foco, o controle do branco e a orientação são definidos para a primeira foto e aplicados a todas as quatro.

Alteração das configurações opcionais

Botão de modo

Botão MENU

Pressione o botão Menu para acessar as configurações opcionais para tirar fotos. Nem todas as opções de menu ficam disponíveis em todos os modos.

Opções de menu disponíveis	Modos para tirar fotos			
	Vídeo	Automático Esporte Noite	Paisagem	Close-up
Armaz. de imagens (página 12)	●	●	●	●
Compensação da exp. (página 28)		●	●	●
Qualidade da foto (página 29)		●	●	●
Modo de cores (página 30)		●	●	●
Álbum (página 31)	●	●	●	●
Marcador de data (página 32)		●	●	●
Sensor de orientação (página 33)		●	●	●

Opções de menu disponíveis	Modos para tirar fotos			
	Vídeo	Automático Esporte Noite	Paisagem	Close-up
Menu Configurar (página 59)	●	●	●	●

Configuração da Compensação da exposição

Use a Compensação da exposição para controlar a quantidade de luz permitida na câmera. Esta configuração é útil para tirar fotos em cenários de grande contraste ou para repeti-las quando você não estiver satisfeito com a iluminação.

Configure a exposição adicionando ou diminuindo 2 ponto, em incrementos de 1/2 ponto.

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Compensação da exposição ; em seguida, pressione o botão OK.

COMPENSAÇÃO DA EXPOSIÇÃO

0.0

3 Pressione ▲/▼ para selecionar a configuração Compensação da exposição.
   - Se as fotos estiverem muito claras, diminua o valor.
   - Se as fotos estiverem muito escuras, aumente o valor.

4 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

6 Use a tela da câmera para enquadrar o objeto. Pressione o disparador ***até a metade e segure*** para ajustar o foco; em seguida, ***pressione-o até o fim*** para tirar a foto.

Esta configuração permanecerá até que você altere o botão de modo ou desligue a câmera.

Configuração da Qualidade da foto

Use a configuração Qualidade para selecionar uma resolução de foto.

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

★ QUALIDADE DA FOTO
✓ ÓTIMA ★★★
ÓTIMA (3:2) ★★★
MUITO BOA ★★
▼

2 Pressione ▲/▼ para destacar Qualidade ★; em seguida, pressione o botão OK.

3 Destaque uma opção:

Ótima ★★★ (3,1 MP)—para imprimir cópias de até 28 x 36 cm; as fotos têm a melhor resolução e os maiores tamanhos de arquivo.
★★★ *aparece na área de status.*

Ótima (3:2) ★★★ (2,8 MP)—para imprimir cópias de até 28 x 36 cm; é ideal para imprimir na estação para impressão Kodak EasyShare 6000 e outros meios de impressão (consulte a página 72); configuração ideal para cópias de 10 x 15 cm.
★★★ *aparece na área de status.*

Muito boa ★★ (2,1 MP)—para imprimir cópias de até 20 x 25 cm; as fotos têm resolução média e os tamanhos de arquivo são menores.
★★ *aparece na área de status.*

Boa ★ (1,1 MP)—para envio por e-mail, Internet ou exibição na tela; as fotos têm baixa resolução e os tamanhos de arquivo são os menores possíveis.
★*aparece na área de status.*

4 Pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Configuração do Modo de cores

Use o Modo de cores para escolher tons de cores.

NOTA: Depois de uma foto ser tirada, não é possível alterar seu modo de cores na câmera.

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Modo de cores e pressione o botão OK.

MODO DE COR
✓ EM CORES
PRETO/BRANCO
SÉPIA

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção e, em seguida, pressione o botão OK.

Em cores (padrão) — para fotos em cores.

Preto/branco — para fotos em preto-e-branco.

Sépia — para fotos com aparência antiga, em tons acastanhados.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Esta configuração permanecerá até que você altere o botão de modo ou desligue a câmera.

Pré-marcação para Nomes de álbum

Use o recurso Def. álbum (estático) para pré-selecionar nomes de álbuns antes de tirar fotografias. Assim, todas as fotografias que você tirar serão marcadas com os nomes daqueles álbuns.

Primeiro—No computador

Use o software Kodak EasyShare, V 3.0 ou posterior, para criar nomes de álbuns no seu computador. Depois copie até 32 nomes de álbum no Caderno de endereços na próxima vez em que você conectar a câmera ao computador. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Segundo—Na câmera

DEF. ÁLBUM (ESTÁTICO)
APAGAR TODAS
SAIR
ANIVERSÁRIO

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Álbum e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar o nome de um álbum e, em seguida, pressione o botão OK. Repita a operação para adicionar fotos a mais de um álbum.

Os álbuns selecionados são identificados por uma marca.

4 Para remover uma seleção, destaque um nome de álbum e pressione o botão OK. Para remover todas as seleções de álbuns, selecione Apagar todas.

5 Destaque Sair e pressione o botão OK.

Suas seleções serão salvas. Se você ativar Visualização ao vivo, a seleção de álbum será exibida na tela. Um sinal de mais (+) situado após o nome do álbum indica que há mais de um álbum selecionado.

6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Terceiro—Transfira para o computador

Quando você transferir as fotos marcadas para o computador, o software Kodak EasyShare abrirá e classificará as fotografias na pasta de álbum apropriada. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Inserção de data nas fotos

Use a configuração Marcador de data para inserir a data nas fotos.

1 Certifique-se de que o relógio da câmera esteja configurado com a data correta (página 7).

2 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Marcador de data; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção e, em seguida, pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A data atual é impressa no canto inferior direito das novas fotos. Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Configuração do Sensor de orientação

Se você virar a câmera para tirar uma foto (por exemplo, para focalizar uma imagem na orientação retrato), o Sensor de orientação reposicionará a foto para que seja exibida corretamente.

Como padrão, o Sensor de orientação está ativado. Você pode desativá-lo para que as fotos não sejam giradas.

NOTA: Quando o objeto estiver acima ou abaixo de você (como fotos de um objeto no céu, no chão, ou de pequenos objetos em uma mesa), **desative o Sensor de orientação** para que as fotos não sejam giradas desnecessariamente.

1 Em qualquer modo Estático, pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Sensor de orientação; em seguida, pressione o botão OK.

SENSOR DE ORIENTAÇÃO
✓ ATIVADO
DESATIVADO

3 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado ou Desativado; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

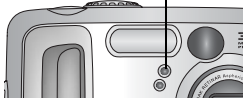
3 Gravação de vídeos

Use o modo Vídeo para gravar vídeos ou personalizar as configurações para gravação de vídeos. Antes de gravar um vídeo, certifique-se de que o local de armazenamento esteja configurado da forma desejada (consulte a página 12).

NOTA: O flash não está disponível no modo Vídeo. Altere o Zoom óptico antes da gravação do vídeo, mas não durante. O som é capturado por um microfone, mas é reproduzido somente quando o vídeo é transferido para um computador ou quando a câmera está conectada a um televisor (consulte a página 48).

Gravação de um vídeo

Indicador luminoso de câmera pronta

Luz do Cronômetro interno/vídeo

1 Gire o botão de modo para Vídeo.

Uma imagem ao vivo, o status da câmera e o tempo de gravação disponível aparecem na tela da câmera.

2 Use o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto.

3 Para começar a gravação, pressione o disparador até o fim e solte-o em 2 segundos.

O indicador luminoso de câmera pronta pisca em verde, REC aparece na tela da câmera e a luz indicadora de cronômetro interno/vídeo permanece acesa.

4 Para interromper a gravação, pressione o disparador novamente.

A gravação será interrompida se a capacidade de armazenamento se esgotar. Consulte a *página 113* *para obter informações sobre a capacidade de armazenamento.*

NOTA: Se preferir, pressione o disparador até o fim ***e segure-o*** por mais de dois segundos para iniciar a gravação. Para interromper a gravação, solte o disparador.

Visualização rápida — Reveja o vídeo que acabou de gravar

Depois que você grava um vídeo, a tela da câmera exibe o primeiro quadro durante aproximadamente 5 segundos. Enquanto o quadro é exibido, você pode:

- **Reproduzi-lo:** Pressione o botão OK. Pressione OK novamente para efetuar uma pausa no vídeo. Se a câmera estiver conectada a um televisor (consulte a página 63), pressione ▲/▼ para ajustar o volume.
- **Compartilhá-lo:** Pressione o botão Share (Compartilhar) e marque o vídeo para envio por e-mail ou como um de seus favoritos (consulte a página 53).
- **Excluí-lo:** Pressione o botão DELETE (Excluir) enquanto o vídeo e o ícone 🗑 estiverem sendo exibidos. Siga as instruções para excluir o vídeo.

delete

Kodak

01:30

Pressione OK p/ reproduzir/pausar

EasyShare CX6330

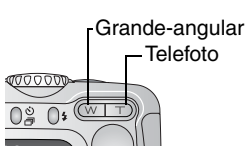
share

OK

Você pode desativar o recurso Visualização rápida (consulte a página 60). Quando a Visualização rápida está desativada, o vídeo não é exibido na tela da câmera após ser gravado.

Utilização do Zoom óptico

Use o Zoom óptico para se aproximar até 3 vezes mais do objeto. O Zoom óptico é eficiente quando a lente está a uma distância mínima de 60 cm do objeto. Quando a câmera é ligada, a lente se estende para a posição Grande-angular.

NOTA: É possível alterar o Zoom óptico antes da gravação do vídeo, mas não durante.

Grande-angular
Telefoto

1. Use o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto.
2. Pressione Telefoto (T) para aplicar mais zoom. Pressione Grande-angular (W) para aplicar menos zoom.

   A objetiva se estende ou se retrai. O visor ou a tela da câmera exibe a imagem com zoom.
3. Pressione o disparador para gravar o vídeo.

Alteração das configurações opcionais de vídeo

No modo Vídeo, pressione o botão Menu para acessar configurações opcionais para filmar vídeo.

	Armaz. de imagens (página 12)
	Álbum (página 38)
	Menu Configurar (página 59)

Pré-marcação para Nomes de álbum

Use o recurso Def. álbum (vídeo) para pré-selecionar nomes de álbuns antes de filmar vídeos. Assim, todos os vídeos que você filmar serão marcados com os nomes daqueles álbuns.

Primeiro—No computador

Use o software Kodak EasyShare, V 3.0 ou posterior, para criar nomes de álbuns no seu computador. Depois copie até 32 nomes para a memória interna da câmera na próxima vez em que conectar a câmera ao computador. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Segundo—Na câmera

DEF. ÁLBUM (VÍDEO)
APAGAR TODAS
SAIR
ANIVERSÁRIO

1. Em qualquer modo de Vídeo, pressione o botão MENU.
2. Destaque Álbum e pressione o botão OK.
3. Pressione ▲/▼ para destacar o nome de um álbum e, em seguida, pressione o botão OK. Repita a operação para adicionar vídeos a mais de um álbum.

   Os álbuns selecionados são identificados por uma marca.
4. Para remover uma seleção, destaque um nome de álbum e pressione o botão OK. Para remover todas as seleções de álbuns, selecione Apagar todas.
5. Destaque Sair e pressione o botão OK.

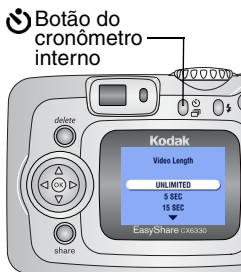
   Suas seleções serão salvas. Se você ativar Visualização ao vivo, a seleção de álbum será exibida na tela. Um sinal de mais (+) situado após o nome do álbum indica que há mais de um álbum selecionado.
6. Pressione o botão MENU para sair do menu.

Terceiro—Transfira para o computador

Quando você transferir os vídeos marcados para o computador, o software Kodak EasyShare abrirá e classificará os vídeos na pasta de álbum apropriada. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Como aparecer no vídeo

O Cronômetro interno estabelece uma espera de 10 segundos entre o momento em que você pressiona o disparador e o momento em que o vídeo começa a ser gravado.

Botão do cronômetro interno

1 Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou use um tripé.

2 Gire o botão de modo para Vídeo e pressione o botão do cronômetro interno.

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção de Duração do vídeo e pressione o botão OK:

Ilimitada—a câmera grava até você interromper a gravação ou até o local de armazenamento estar cheio.

Segundos—a câmera grava durante o tempo especificado ou até o local de armazenamento estar cheio.

NOTA: Se o local de armazenamento atual não tiver espaço adequado, algumas opções de duração do vídeo não serão exibidas. (Consulte a página 113 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento de vídeo.)

Cronômetro interno/
vídeo

4 Componha a cena e pressione o disparador até o fim. Assuma seu lugar na cena.

O indicador do Cronômetro interno/vídeo pisca lentamente por 8 segundos (depois rapidamente por 2 segundos) antes de o vídeo começar a ser gravado. Depois disso, a luz permanece acesa durante a gravação.

Para cancelar o Cronômetro interno antes de o vídeo ser gravado, pressione o botão do cronômetro interno. (A configuração do Cronômetro interno permanece ativa.)

Para desativar o Cronômetro interno, pressione duas vezes o botão correspondente.

4 Revisão de fotos e vídeos

Pressione o botão REVIEW (Rever) para ver e trabalhar com as fotos e os vídeos. Para economizar energia da pilha, coloque a câmera na estação para câmera opcional Kodak EasyShare 6000 para rever fotos e vídeos (consulte a página 75).

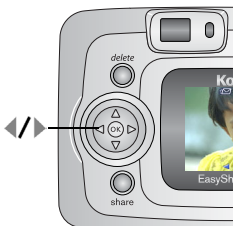
Lembre-se de que basta pressionar o disparador para tirar uma foto a qualquer momento — mesmo no modo Rever.

Exibição de fotos e vídeos um a um

REVIEW (Rever)

1 Pressione o botão REVIEW (Rever).

A tela da câmera exibe a última foto tirada ou vídeo gravado.

Os ícones exibidos com cada fotografia indicam os recursos aplicados. Consulte a Ícones de tela da câmera, página 10.

2 Pressione ◀/▶ para avançar ou retroceder fotos e vídeos. (Para obter uma rolagem mais rápida, pressione e mantenha pressionado ◀/▶. As imagem com rolagem rápida aparecem no centro da tela.)

3 Pressione o botão REVIEW (Rever) para sair do modo Rever.

NOTA: As fotos tiradas com a configuração de qualidade Ótima (3:2) são exibidas na proporção 3:2, como mostrado, com uma faixa preta na parte superior da tela.

Exibição de várias fotos e vídeos

delete
Kodak
EasyShare CX6330
menu
share
review
REVIEW (Rever)

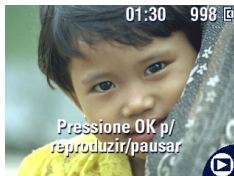
1 Pressione o botão REVIEW (Rever).
2 Pressione ▼.

NOTA: Você também pode pressionar o botão MENU, destacar ▦ e pressionar o botão OK.

Miniaturas de nove fotos e vídeos são exibidas simultaneamente.

3 Pressione ▲/▼ para exibir a fileira de miniaturas anterior ou seguinte.
4 Pressione ◀/▶ para passar as miniaturas uma a uma.
A foto selecionada é destacada em amarelo.
5 Pressione o botão OK para ver uma exibição única da foto selecionada.

Reprodução de vídeo

01:30 998
Pressione OK p/ reproduzir/pausar

1 Pressione o botão REVIEW (Rever).
2 Pressione ◀/▶ para localizar um vídeo (ou destacar um deles se mais de um vídeo for exibido).
3 Para reproduzir ou pausar um vídeo, pressione o botão OK.

NOTA: Você também pode pressionar o botão MENU, destacar 🎥 e pressionar o botão OK.

4 Se a câmera estiver conectada a um televisor (consulte a página 63), pressione ▲/▼ para ajustar o volume.
5 Para voltar o vídeo, pressione ◀ durante a reprodução. Para reproduzir o vídeo novamente, pressione o botão OK.

6 Para avançar até a próxima foto ou vídeo ou até um dos anteriores, pressione ◀/▶.

Exclusão de fotos e vídeos

1 Pressione o botão REVIEW (Rever).

2 Pressione ◀/▶ para localizar uma foto ou um vídeo (ou destacar um deles em uma exibição múltipla) e pressione o botão DELETE (Excluir).

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

FOTO ou VÍDEO—exclui a foto ou o vídeo exibido.

SAIR—sai da tela Excluir.

TODAS—exclui todas as fotos e vídeos do local de armazenamento atual.

4 Para excluir outras fotos e vídeos, pressione ◀/▶.

5 Para sair dessa função, destaque Sair e pressione o botão OK, ou pressione o botão EXCLUIR novamente.

NOTA: Dessa maneira, não é possível excluir fotos e vídeos protegidos. Remova a proteção antes de excluí-los (consulte página 45).

Alteração das configurações opcionais de Revisão

No modo Revisão, pressione o botão MENU para acessar configurações opcionais de revisão.

	Ampliar (fotos) (página 44) Reproduzir (vídeos) (página 42)		Copiar (página 50)
share	Compartilhar (página 53)	000	Exibição da data do vídeo (página 51)
	Armaz. de imagens (página 12)		Várias fotos (página 42)
	Proteger (página 45)		Informações sobre fotos e vídeos (página 51)
	Álbum (página 45)		Menu Configurar (página 59)
	Apresentação de slides (página 47)		

Ampliação de fotos

1 Pressione o botão REVIEW (Rever) e localize a foto.

2X

2 Para ampliar 2 vezes, pressione o botão OK. Para ampliar 4 vezes, pressione o botão OK novamente.

NOTA: Você também pode pressionar o botão MENU, destacar e pressionar o botão OK.

A foto é ampliada. O valor da ampliação é exibido.

3 Pressione ▲/▼ ◀/▶ para ver diferentes partes da foto.

4 Pressione o botão OK para exibir novamente a foto no tamanho original.

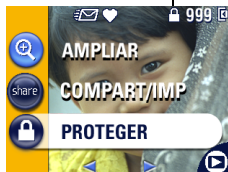
5 Pressione ◀/▶ para localizar outra foto ou pressione o botão REVIEW (Rever) para sair do modo Rever.

Proteção de fotos e vídeos contra exclusão

1 Pressione o botão REVIEW (Rever) e localize a foto ou o vídeo a ser protegido.

2 Pressione o botão MENU.

Ícone Proteger

AMPLIAR
share COMPART/IMP
PROTEGER

3 Pressione ▲/▼ para destacar Proteger 🔒; em seguida, pressione o botão OK.

A foto ou o vídeo fica protegido e não pode ser excluído. O ícone de proteção 🔒 aparece sempre que a foto ou o vídeo protegido for exibido.

4 Para remover a proteção, pressione o botão OK novamente.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

CUIDADO:
A formatação da memória interna ou de um cartão MMC/SD exclui todas as fotos e vídeos (inclusive os protegidos) e endereços eletrônicos.

Marcação de fotos/vídeos para álbuns

Use o recurso de álbum no modo Rever para marcar, com nomes de álbuns, as fotos e vídeos na câmera.

Primeiro—No computador

Use o software Kodak EasyShare, V 3.0 ou posterior, para criar nomes de álbuns no seu computador, depois copie até 32 nomes para a memória interna da câmera. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Segundo—Na câmera

DEF. ÁLBUM (ESTÁTICO)
APAGAR TODAS
SAIR
ANIVERSÁRIO

1 Pressione o botão REVIEW (Rever).

2 Localize uma foto e pressione o botão MENU.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Álbum e pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma pasta de álbum e pressione o botão OK.

Para adicionar outras fotos ao mesmo álbum, pressione ◄/► para ver as fotos. Quando chegar à foto desejada, pressione o botão OK.

Para adicionar as fotos a mais de um álbum, repita a etapa 4 para cada álbum.

O nome do álbum aparece com a foto. Um sinal de mais (+) situado após o nome do álbum indica que a foto foi adicionada a mais de um álbum.

5 Para remover uma seleção, destaque um nome de álbum e pressione o botão OK. Para remover todas as seleções de álbuns, selecione Apagar todas.

6 Pressione ▲/▼ para destacar Sair; em seguida, pressione o botão OK.

Suas seleções serão salvas.

7 Pressione o botão Menu para voltar ao modo Rever.

Terceiro—Transfira para o computador

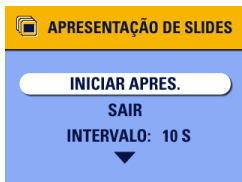
Quando você transferir as fotos e vídeos marcados para o computador, o software Kodak EasyShare abrirá e classificará as fotos e vídeos na pasta de álbum apropriada. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Execução de uma apresentação de slides

Use a Apresentação de slides para exibir as fotos e vídeos na tela da câmera. Para executar uma apresentação de slides em uma televisão ou em outro dispositivo externo, consulte a página 48. Para economizar energia da pilha, utilize um adaptador opcional Kodak de CA de 3 volts (consulte a página 118).

Início da apresentação de slides

1 Pressione o botão REVIEW (Rever) e, em seguida, o botão MENU.
2 Pressione ▲/▼ para destacar Apresentação de slides ; em seguida, pressione o botão OK.

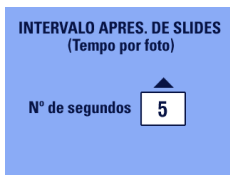
APRESENTAÇÃO DE SLIDES
INICIAR APRES.
SAIR
INTERVALO: 10 S

3 Pressione ▲/▼ para destacar Iniciar apres.; em seguida, pressione o botão OK.

Cada foto e vídeo é exibido uma vez, na ordem em que foi tirado ou gravado. Em seguida, a câmera retorna à tela Menu.

4 Para cancelar a Apresentação de slides, pressione o botão OK.

Alteração do intervalo de exibição da apresentação de slides

Como padrão, cada foto é exibida durante cinco segundos. Você pode aumentar o intervalo de exibição para até 60 segundos.

INTERVALO APRES. DE SLIDES
(Tempo por foto)
Nº de segundos 5

1 No menu Apresentação de slides, pressione ▲/▼ para destacar Intervalo; em seguida, pressione o botão OK.
2 Selecione um intervalo de exibição.

Para avançar os segundos rapidamente, pressione e mantenha pressionado ▲/▼.

3 Pressione o botão OK.

A configuração do intervalo é mantida até que volte a ser alterada.

Execução de um ciclo contínuo de apresentação de slides

Quando você ativa a opção Ciclo, a apresentação de slides é repetida continuamente.

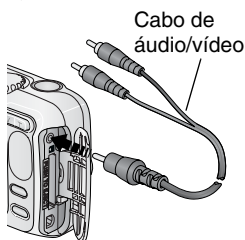
1 No menu Apresentação de slides, pressione ▲/▼ para destacar Ciclo; em seguida, pressione o botão OK.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado e pressione o botão OK.

Quando uma apresentação de slides é iniciada, ela é repetida continuamente até você cancelá-la (pressionando o botão OK) ou até a pilha ficar fraca. A configuração do ciclo é mantida até ser alterada.

Exibição de fotos e vídeos em uma televisão

Você pode exibir fotos e vídeos em uma televisão, no monitor de um computador ou em qualquer dispositivo equipado com uma entrada para vídeo. (A qualidade da imagem na tela da televisão poderá não ser tão alta quanto em um monitor de computador ou no caso de a imagem ser impressa).

NOTA: Verifique se a configuração de saída de vídeo (NTSC ou PAL) está correta (consulte a página 63).

Cabo de áudio/vídeo

1 Conecte o cabo de áudio/vídeo (fornecido) da porta de saída de vídeo da câmera à porta de entrada de vídeo (amarela) e à porta de entrada de áudio (branca) da televisão. Consulte o manual de instruções do televisor para obter informações detalhadas.

A tela da câmera é desligada e a tela da televisão atua como o visor da câmera.

2 Reveja as fotos e os vídeos na tela da televisão.

NOTA: Se você conectar ou desconectar o cabo enquanto a apresentação de slides estiver em andamento, a apresentação será interrompida.

Cópia de fotos e vídeos

Você pode copiar fotos e vídeos de um cartão para a memória interna ou vice-versa.

Antes de copiar os arquivos, verifique se:

- Há um cartão inserido na câmera.
- O local de armazenamento das fotos na câmera está configurado como o local **do** qual você está copiando. Consulte a Escolha de memória interna ou cartão MMC/SD, página 12.

Copiar fotos ou vídeos:

1 Pressione o botão REVIEW (Rever) e, em seguida, o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Copiar ▶▶ ; em seguida, pressione o botão OK.

COPIAR NO CARTÃO
FOTO
SAIR
TODAS...

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

FOTO ou VÍDEO—copia a foto ou o vídeo atual.

SAIR—retorna ao menu Rever.

TODAS—copia todas as fotos e todos os vídeos do local de armazenamento selecionado para outro local.

4 Pressione o botão OK.

Uma barra de progresso monitora o processo da cópia até sua conclusão. (Para obter informações sobre como numerar as fotos, consulte a página 115.)

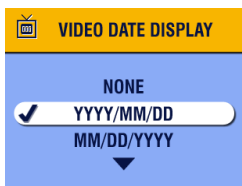
NOTA:

- As fotos e os vídeos são copiados, e não movidos. Se quiser removê-los do local original após a cópia, exclua-os (consulte a página 43).
- As marcas que você aplicou para impressão, envio por e-mail e como Favoritas não são copiadas. As configurações de proteção não são copiadas. Para aplicar proteção a uma foto ou um vídeo, consulte a página 45.

Exibição da data do vídeo

Para exibir a data e a hora da captura antes que o filme comece:

1 Pressione o botão REVIEW (Rever) e, em seguida, o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Exibição da data do vídeo e, em seguida, pressione o botão OK.

VIDEO DATE DISPLAY
NONE
✓ YYYY/MM/DD
MM/DD/YYYY

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção e, em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A data e a hora da captura aparecem durante a reprodução do vídeo na câmera. Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

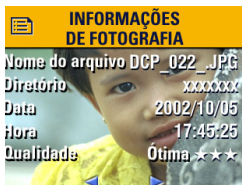
Exibição de informações sobre a foto ou o vídeo

1 Pressione o botão REVIEW (Rever) e, em seguida, o botão MENU.

INFORMAÇÕES DE FOTOGRAFIA
Nome do arquivo DCP_022_.JPG
Diretório XXXXXXX
Data 2002/10/05
Hora 17:45:25
Qualidade Ótima ★★★

2 Pressione ▲/▼ para destacar Informações de fotografia ou de Inf. de vídeo e, em seguida, pressione o botão OK.

As informações sobre a foto ou o vídeo são exibidas.

3 Para exibir informações sobre a próxima foto ou vídeo ou um dos anteriores, pressione ◀/▶. Pressione o botão MENU para sair do menu.

5 Compartilhamento de fotos e vídeos

Pressione o botão Share (Compartilhar) para “marcar” as fotos e os vídeos. Quando eles forem transferidos para o computador, você poderá compartilhar:

Fotos marcadas

- Por impressão
- Por e-mail
- Como favoritas, para facilitar a organização em seu computador

Vídeos marcados

- Por e-mail
- Como favoritos

	Imprimir (página 54)
	E-mail (página 55)
	Favorita (página 56)

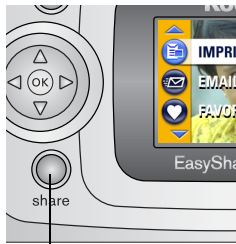
Quando posso marcar minhas fotos e vídeos?

Pressione o botão Share para marcar fotos e vídeos:

- A qualquer momento (são exibidos o menu Compartilhar e a última foto tirada).
- Logo depois de tirar as fotos ou gravar o vídeo, durante a Visualização rápida (consulte a página 20 e a página 36).

- Depois de pressionar o botão REVIEW (Rever) (consulte a página 45).

NOTA: As marcas permanecem até serem removidas. Se uma foto ou vídeo marcado for copiado, a marca **não** será copiada. Em uma seqüência rápida, somente a última foto é marcada durante a Visualização rápida.

Marcação de fotos para impressão

Compartilhar

1 Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ◀/▶ para localizar uma foto.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Imprimir e pressione o botão OK.*

3 Pressione ▲/▼ para selecionar o número de cópias (de 0 a 99). O número zero remove a marca da foto.

O ícone Imprimir aparece na área de status. A quantidade padrão é um. (Para alterar o padrão, consulte a página 60.)

4 **Opcional:** Você pode determinar uma quantidade de cópias quando imprimir outras fotos. Pressione ◀/▶ para localizar uma foto. Mantenha a quantidade de cópias como está ou pressione ▲/▼ para alterá-la. Repita esta etapa até que seja aplicada às fotos a quantidade de cópias desejada.

5 Pressione o botão OK. Em seguida, pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu.

* Para marcar todas as fotos no local de armazenamento, destaque Imprimir todas , pressione o botão OK e indique o número de cópias conforme descrito acima. A opção Imprimir todas não está disponível na Visualização rápida.

Para remover a marcação de impressão de todas as fotos no local de armazenamento, destaque Cancelar cópias e pressione o botão OK. A opção Cancelar cópias não está disponível na Visualização rápida.

Impressão de fotos marcadas

Quando você transfere as fotos marcadas para o seu computador, a janela de impressão do software Kodak EasyShare se abre. Para obter detalhes sobre a impressão, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Para obter mais informações sobre impressão com o seu computador ou cartão, consulte a página 72.

NOTA: Para obter as melhores cópias de 10 x 15 cm, ajuste a câmera para a configuração de qualidade Ótima (3:2). Consulte a página 29.

Marcação de fotos e vídeos para envio por e-mail

Primeiro—No computador

Utilize o software Kodak EasyShare para criar um catálogo de endereços eletrônicos no computador. Em seguida, copie até 32 endereços eletrônicos na memória interna da câmera.

Segundo—Marque na câmera

E-MAIL
APAGAR TODAS
SAIR
MARIA
share

1. Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ◀/▶ para localizar uma foto.
2. Pressione ▲/▼ para destacar E-mail ✉; em seguida, pressione o botão OK.
3. Pressione ▲/▼ para destacar um endereço eletrônico; em seguida, pressione o botão OK.

Para marcar outras fotos com o mesmo endereço, pressione ◀/▶ para passar por todas as fotos. Quando chegar à foto desejada, pressione OK.

Para enviar as fotos para mais de um endereço, repita a etapa 3 para cada endereço.

Os endereços selecionados são marcados.

4 Para remover a seleção, destaque um endereço indicado e pressione o botão OK. Para remover todas as seleções de e-mail, selecione Apagar todas.

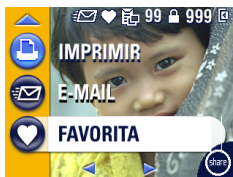
5 Pressione ▲/▼ para destacar Sair; em seguida, pressione o botão OK.

Suas seleções serão salvas. O ícone de e-mail aparece na área de status.

6 Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu.

Terceiro—Transferir e enviar por e-mail

Quando você transfere as fotos e os vídeos marcados para o computador, a tela de e-mail é exibida e permite que você envie as fotos e os vídeos para os endereços especificados. Para obter detalhes, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Marcação de fotos e vídeos como favoritos

IMPRIMIR
E-MAIL
FAVORITA

1 Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ◀/▶ para localizar uma foto.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Favorita ♥ ; em seguida, pressione o botão OK.

O ícone Favorita ♥ aparece na área de status.

3 Para remover a marca, pressione o botão OK novamente.

4 Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu.

Utilização de favoritos no computador

Ao transferir fotos e vídeos marcados com Favorita para o computador, você poderá utilizar o software Kodak EasyShare para recuperá-los, organizá-los e rotulá-los por assunto, data, evento ou qualquer categoria que escolher.

Para obter detalhes, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Precisa de ajuda?

Clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare para obter detalhes sobre a criação de cadernos de endereços, impressão, e-mail e a organização das fotos marcadas no seu computador.

6 Personalização das configurações da câmera

Use o menu Configurar para personalizar as configurações da câmera de acordo com suas preferências.

Para acessar os menus do modo Configurar

1 Em qualquer modo de Captura (ou em Revisão), pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

Menus do modo Configurar

	Retornar ao menu anterior		Definir data e hora (página 7)
	Quantidade de impressão padrão (página 60)		Saída de vídeo (página 63)
	Visualização rápida (página 60)		Idioma (página 63)
	Visualização ao vivo (página 61)		Formatar (página 64)
	Zoom digital avançado (página 62)		Sobre (página 65)

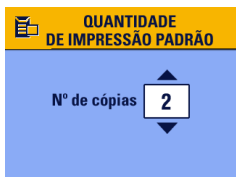
Alteração da quantidade de impressão padrão

A configuração Quantidade de impressão padrão determina o valor exibido na tela Compartilhar impressão (página 54). O valor padrão é 1.

1 Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

QUANTIDADE DE IMPRESSÃO PADRÃO

Nº de cópias 2

3 Pressione ▲/▼ para destacar Quantidade de impressão padrão e pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para selecionar a nova quantidade padrão e pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Desativação da Visualização rápida

Depois que você tira uma foto ou grava um vídeo, a Visualização rápida exibe-o na tela da câmera durante aproximadamente 5 segundos (consulte a página 20 e a página 36). Para economizar energia da pilha, desative a Visualização rápida.

1 Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Visualização rápida e pressione o botão OK.

VISUALIZAÇÃO RÁPIDA
ATIVADA
DESATIVADA

4 Pressione ▲/▼ para destacar Desativada e pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

A foto não é exibida na tela da câmera depois de ser tirada. Para ver a foto ou o vídeo, pressione o botão REVIEW (Revisar). Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Como ativar a Visualização ao vivo em modos Estáticos

O recurso Visualização ao vivo permite que você utilize a tela da câmera como um visor (consulte a página 18). A configuração padrão é Visualização ao vivo desativada.

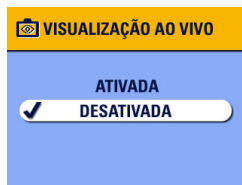
IMPORTANTE: *A Visualização ao vivo consome muita carga da pilha; use-a com parcimônia.*

Para alterar o padrão de Visualização ao vivo para Ativada:

1 Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Visualização ao vivo e pressione o botão OK.

VISUALIZAÇÃO AO VIVO
ATIVADA
DESATIVADA

4 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado e pressione o botão OK.

A Visualização ao vivo ficará ativada como padrão. A tela da câmera fica ligada se a câmera estiver ligada (em modo Estático ou Vídeo). Você poderá pressionar o botão OK para ativar e desativar a Visualização ao vivo.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Alteração do Zoom digital avançado

É possível personalizar o modo como o Zoom digital avançado é ativado.

1 Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

ZOOM DIGITAL AVANÇADO
CONTÍNUO
✓ PAUSAR
NENHUMA

3 Pressione ▲/▼ para destacar Zoom digital avançado e pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

Contínuo—o zoom digital é ativado automaticamente depois que o botão de telefoto é pressionado até o limite do zoom óptico e mantido pressionado.

Pausa (padrão)—o zoom digital é ativado automaticamente depois que o botão de telefoto é pressionado até o limite do zoom óptico, solto e, em seguida, pressionado novamente.

Nenhuma—desativa o zoom digital.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

NOTA: O Zoom digital avançado só pode ser ativado se a Visualização ao vivo estiver ligada.

Configuração de saída de vídeo

Saída de vídeo é uma configuração que varia conforme a região geográfica e que permite que você conecte a câmera a um televisor ou outro dispositivo externo (consulte a página 63).

1 Pressione o botão MENU.
2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.
3 Pressione ▲/▼ para destacar Saída de vídeo e pressione o botão OK.

SAÍDA DE VÍDEO
✓ NTSC
PAL

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

NTSC (padrão)—padrão utilizado na maioria dos países, exceto na Europa e na China. A América do Norte e o Japão utilizam NTSC.

PAL—padrão utilizado na Europa e na China.

5 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.
6 Pressione o botão MENU para sair do menu.

Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Seleção de um idioma

O recurso Idioma permite exibir os menus e as mensagens da tela em idiomas diferentes.

1 Pressione o botão MENU.
2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Idioma e pressione o botão OK.

IDIOMA
ENGLISH
DEUTSCH
ESPAÑOL

4 Destaque uma opção e pressione o botão OK.

5 Pressione o botão MENU para sair do menu.

O texto da tela é exibido no idioma selecionado. Essa configuração é mantida até que volte a ser alterada.

Formatação da memória interna ou do cartão MMC/SD

CUIDADO:
A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos. Se o cartão for removido durante a formatação, poderá ser danificado.

1 Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Formatar e pressione o botão OK.

FORMATAR
CARTÃO DE MEM...
CANCELAR
MEMÓRIA INTERNA...

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

CARTÃO DE MEMÓRIA—exclui tudo o que está no cartão; formata o cartão.

CANCELAR—sai sem fazer nenhuma alteração.

MEMÓRIA INTERNA—exclui tudo da memória interna, inclusive endereços de e-mail e nomes de álbuns; formata a memória interna.

5 Pressione o botão OK.

6 Destaque Continuar formatação e pressione o botão OK.

Quando a formatação estiver concluída, o menu Configurar será reexibido.

Exibição de informações sobre a câmera

1 Pressione o botão MENU.

2 Pressione ▲/▼ para destacar o menu Configurar e pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Sobre e pressione o botão OK.

São exibidas informações sobre o modelo da câmera e a versão do firmware atual.

4 Pressione o botão MENU para sair do menu.

7 Instalação do software

NOTA: Para instalar o software em computadores com Windows 2000, Windows XP Pro ou Mac OS X, é necessário ter privilégios de administrador. Consulte o guia do usuário do computador.

Requisitos do sistema Windows

- Computador pessoal com sistema operacional Windows 98, 98SE, ME, 2000 ou XP
- Processador de 233 MHz ou superior (são recomendados 300 MHz para Windows 2000 e XP)
- 64 MB de memória RAM disponível (são recomendados 128 MB)
- 100 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB embutida
- Monitor colorido com resolução mínima de 800 x 600 pixels; High Color (16 bits) ou True Color (24 bits) recomendados
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

Requisitos do sistema Mac OS X

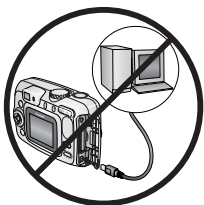
- ❍ Computador Macintosh com processador G3 ou G4
- ❍ Mac OS 10.1.2, no mínimo
- ❍ 128 MB de memória RAM disponível
- ❍ 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- ❍ Unidade de CD-ROM
- ❍ Porta USB embutida
- ❍ Monitor colorido com resolução mínima de 800 x 600 pixels; configuração recomendada de milhares ou milhões de cores
- ❍ Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

Requisitos dos sistemas Mac OS 8.6 e 9.x

- ❍ Computador Macintosh com PowerPC
- ❍ Mac OS 8.6 ou 9.x
- ❍ 64 MB de memória RAM disponível
- ❍ 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- ❍ Unidade de CD-ROM
- ❍ Porta USB embutida
- ❍ Monitor colorido com resolução mínima de 800 x 600 pixels; configuração recomendada de milhares ou milhões de cores
- ❍ Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

NOTA: As versões 8.6 e 9.x do Mac OS não aceitam os recursos do botão Share (Compartilhar).
Para ter acesso a todos os recursos, recomendamos o Mac OS X.

Instalação do software

Para obter informações sobre os aplicativos de software incluídos no CD do software Kodak EasyShare, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

CUIDADO:
Instale o software Kodak EasyShare *antes* de conectar a câmera ou a estação opcional ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

1. Antes de começar, feche todos os aplicativos de software em execução no computador (incluindo o software antivírus)
2. Insira o CD do software Kodak EasyShare na unidade de CD-ROM.
3. Carregue o software:

   Computador com Windows—se a janela de instalação não aparecer, selecione Executar no menu Iniciar e digite **d:\setup.exe**, onde **d** é a letra da unidade de CD-ROM.

   Mac OS 8.6 ou 9.x—na janela de instalação, clique em Continuar.

   Mac OS X—clique duas vezes no ícone de CD na área de trabalho e, em seguida, clique no ícone de instalação.

4 Siga as instruções da tela para instalar o software.

- **Computadores com Windows**—selecione Típica para instalar automaticamente os aplicativos utilizados com mais freqüência. Selecione Personalizada para escolher os aplicativos a serem instalados.
- **Mac OS 8.6 ou 9.x**—selecione Fácil para instalar automaticamente os aplicativos utilizados com mais freqüência.
- **Mac OS X**—siga as instruções da tela.

NOTA: Reserve alguns minutos para registrar eletronicamente a câmera e o software quando solicitado. Isso permitirá que você receba informações referentes às atualizações de software e que registre alguns dos produtos fornecidos com a câmera. Você deverá estar conectado ao seu provedor de serviços de Internet para fazer o registro eletronicamente.

Para registrar-se mais tarde, visite o site www.kodak.com/go/register.

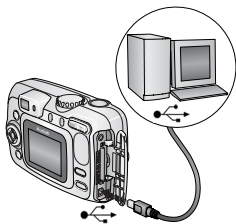
5 Se for solicitado, reinicie o computador. Se tiver desativado o software antivírus, ative-o novamente. Consulte o manual do software antivírus para obter mais detalhes.

8 Conexão da câmera ao computador

CUIDADO:
Instale o software Kodak EasyShare *antes* de conectar a câmera ou a estação opcional ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

Você pode transferir fotos e vídeos da câmera para o computador utilizando:

- O cabo USB (fornecido).
- A estação para câmera Kodak EasyShare 6000 (opcional). Consulte a página 75 para obter informações sobre a conexão com a estação para câmera.
- A estação para impressão Kodak EasyShare 6000 (opcional). Adquira esses e outros acessórios em um revendedor de produtos Kodak ou no site www.kodak.com/go/cx6330accessories.

Transferência de fotos com o cabo USB

1. Desligue a câmera.
2. Insira a extremidade com a identificação do cabo USB na porta com a identificação USB do computador. Para obter informações detalhadas, consulte o guia do usuário do computador.
3. Insira a outra extremidade do cabo USB na porta com a identificação USB da câmera.
4. Ligue a câmera.

O software Kodak EasyShare é iniciado no computador. O software solicita sua intervenção durante todo o processo de transferência.

NOTA: Visite www.kodak.com/go/howto para seguir um tutorial on-line sobre como fazer a conexão.
Você também pode utilizar uma leitora de cartões múltiplos Kodak ou uma leitora/gravadora de cartões Kodak SD MultiMedia para transferir as fotos.

Impressão de fotos com o computador

Para obter detalhes sobre a impressão de fotos com o computador, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Solicitação de cópias on-line

O Serviço de impressão Kodak EasyShare (fornecido pela Ofoto www.ofoto.com) é um dos vários serviços de impressão on-line oferecidos pelo software Kodak EasyShare. Você pode:

- Transferir fotos.
- Editar, aprimorar e adicionar molduras às fotos.
- Armazenar fotos e compartilhá-las com amigos e familiares.
- Solicitar cópias de alta qualidade, cartões de felicitações com fotos, molduras e álbuns (e tudo isso pode ser entregue em sua casa).

Impressão com um cartão MMC/SD opcional

- Quando o cartão for inserido em uma impressora equipada com um slot MMC/SD, as fotos marcadas serão impressas automaticamente. Para obter informações detalhadas, consulte o guia do usuário da impressora.
- Faça as cópias em um Kodak Picture Maker que aceite cartões MMC/SD. (Entre em contato com o local antes de visitá-lo. Visite o site www.kodak.com/go/picturemaker.)

- Leve o cartão para o laboratório fotográfico local para obter impressão com qualidade profissional.

Impressão com ou sem um computador

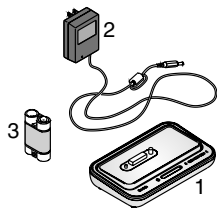
Encaixe a câmera na estação para impressão Kodak EasyShare 6000 e imprima diretamente, utilizando ou não o computador. Adquira este e outros acessórios em um revendedor de produtos Kodak ou no site www.kodak.com/go/cx6330accessories.

9 Utilização da estação para câmera 6000

A estação para câmera Kodak EasyShare 6000:

- Facilita a transferência de fotos e vídeos para o computador.
- Carrega o pacote de pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH fornecido. (Instale o pacote de pilhas na câmera para que seja carregado).
- Fornece energia para a câmera.

A estação para câmera pode ser adquirida em um revendedor de produtos Kodak ou no site www.kodak.com/go/cx6330accessories.

Conteúdo do pacote da estação para câmera 6000

1 Estação para câmera 6000 (com acessório universal instalado)

2 Adaptador de alimentação AC de 5 V

Seu adaptador de CA pode não ser idêntico ao da ilustração.

3 Pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH

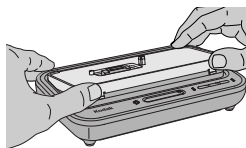
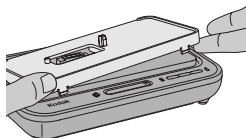
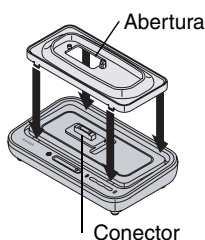
4 Guia rápido (não ilustrado)

CUIDADO:
Não use o adaptador de CA de 5 volts para alimentar a câmera sem a estação. Esse adaptador não é compatível com a câmera isoladamente.

Instalação do acessório personalizado da câmera

Um **acessório universal** é previamente instalado na estação para câmera. Ele permite que todas as câmeras das séries Kodak EasyShare CX/DX6000 e LS600 usem a estação para câmera.

Um **acessório personalizado** é fornecido com a sua câmera. Esse dispositivo oferece um encaixe perfeito para a câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom.

Remova o acessório universal

1. Coloque os polegares na parte frontal do acessório universal. Pressione-o e levante-o.
2. Levante a aba esquerda do acessório e remova-o da estação.
3. Guarde o acessório universal como peça sobressalente.

Instale o acessório personalizado

Abertura

Conector

1 Posicione o acessório personalizado para que a abertura fique alinhada com o conector da estação para câmera.

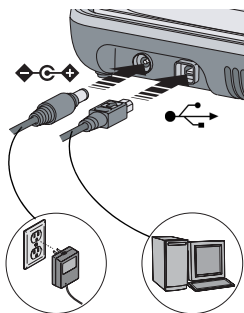
2 Coloque o acessório na ranhura existente na estação. Encaixe-o na posição.

Para adquirir um acessório específico para a câmera, visite www.kodak.com/go/cx6330accessories.

Conexão com a estação para câmera 6000

Após o carregamento do software Kodak EasyShare (consulte a página 67), conecte a estação para câmera ao computador e a uma tomada. Você precisará:

- do cabo USB fornecido com a câmera
- do adaptador de CA de 5 volts fornecido com a estação para câmera

IMPORTANTE: *A câmera NÃO deverá estar encaixada na estação para câmera ao conectá-la à fonte de alimentação e ao computador.*

1 Insira a extremidade com a identificação ●⭠⭢ do cabo USB na porta com a identificação USB do computador.

Para obter informações detalhadas, consulte o guia do usuário do computador.

2 Insira a outra extremidade do cabo USB no conector quadrado com a identificação USB, na parte posterior da estação para câmera.

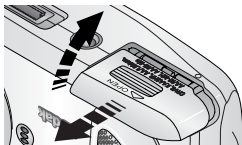
3 Insira o adaptador de CA no conector de energia redondo, na parte posterior da estação para câmera, e na tomada.

Seu adaptador de CA pode não ser idêntico ao da ilustração ou pode conter mais plugues. Use o plugue compatível com o tipo de tomada.

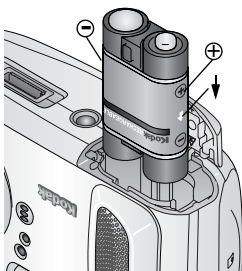
CUIDADO:
Use apenas o adaptador de CA de 5 volts fornecido com a estação para câmera 6000. O uso de outros adaptadores pode danificar a câmera, a estação para câmera ou o próprio adaptador de CA.

Deixe a estação para câmera conectada, de modo que esteja sempre pronta para transferir fotos e vídeos.

Instalação da pilha recarregável

Você recebeu 2 pilhas para câmera digital Kodak Max (AA) com a sua câmera Para aproveitar ao máximo a estação para câmera 6000, substitua as pilha AA batteries pelo pacote de pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH, que é entregue com a estação para câmera.

1 Abra a porta do compartimento da pilha, situada na parte inferior da câmera.

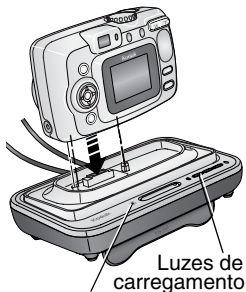
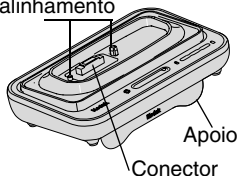
2 Instale as pilhas recarregáveis Ni-MH como indicado.

CUIDADO:
A pilhas somente podem ser inseridas na câmera na posição mostrada. Se as pilhas não se encaixarem com facilidade, altere a posição e tente de novo. NÃO AS FORCE. Caso contrário, poderá danificar a câmera.

3 Feche a porta do compartimento de pilha.

IMPORTANTE: *O pacote de pilhas não vem carregado de fábrica. Consulte a* *página 81* *para obter instruções sobre o carregamento.*

Encaixe da câmera

Para carregar a pilha ou transferir fotos e vídeos da câmera para o computador:

Pinos de alinhamento
Apoio
Conector

1 Abaixe o apoio da estação para câmera.

A estação para câmera ficará então no ângulo correto para visualização da tela da câmera.

2 Desligar a câmera.

NOTA: Se houver um cabo USB conectado à câmera, desconecte-o.

3 Encaixe corretamente a câmera no conector e nos pinos de alinhamento da estação para câmera. Pressione para baixo até que a câmera esteja firmemente encaixada.

A luz de transferência acende em verde quando a câmera está encaixada.

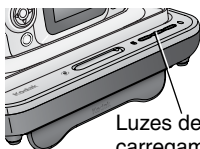
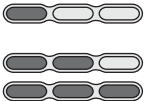
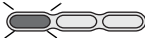
Se houver uma pilha recarregável na câmera, a primeira luz de carregamento de pilha acenderá em verde.

A partir desse momento, a energia da câmera estará sendo fornecida pela estação para câmera, e não pelas pilhas.

Luzes de carregamento
Luz de transferência

NOTA: Se o pacote de pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH necessitar de carga, o carregamento começará (consulte a página 81).

Carregamento da pilha

Luzes de carregamento

1 Verifique se o pacote de pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH está instalado na câmera (consulte a página 79).

2 Desligue a câmera e coloque-a na estação para câmera (consulte a página 80).

Se a pilha precisar de carregamento, ele será iniciado após uma breve verificação da pilha.

- O carregamento total dura aproximadamente 2,5 horas.
- O carregamento será interrompido se você ligar a câmera. Se a câmera for deixada ligada na estação para câmera, o carregamento será reiniciado quando a câmera entrar no modo de desligamento automático (consulte a página 118).
- O carregamento é suspenso durante a transferência de fotos.

Status das luzes de carregamento

Luzes de carregamento	Causa
Luzes verdes	
	A câmera está corretamente encaixada. A pilha está sendo verificada ou está com menos da metade da carga.
	A pilha está com mais da metade da carga.
	A pilha está totalmente carregada.
Luz vermelha (intermitente)	A pilha não está instalada corretamente (consulte a página 79). A pilha ou o pino do conector estão danificados. A câmera e a pilha foram expostas a temperaturas extremas. Retorne-as lentamente à temperatura ambiente.
Luzes apagadas	A câmera não está encaixada corretamente na estação para câmera. O adaptador de CA não está conectado. A bateria correta não está instalada (consulte a página 79).

Transferência de fotos com a estação

Após o carregamento do software Kodak EasyShare no computador (consulte a página 67), você poderá transferir fotos e vídeos da câmera para o computador.

Botão de transferência

Luz de transferência

1 Desligue a câmera e coloque-a na estação para câmera.

2 Pressione o botão de transferência.

A luz de transferência pisca em verde enquanto as fotos e os vídeos estão sendo transferidos.

As mensagens sobre o status de transferência são exibidas na tela da câmera. O software Kodak EasyShare é iniciado automaticamente no computador.

NOTA: Após a transferência, a estação para câmera reinicia o carregamento, se necessário.

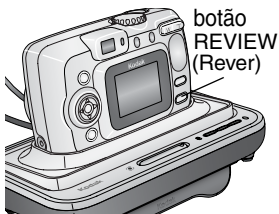
Status da luz de transferência

Luz	Causa
Contínua	A câmera está encaixada corretamente na estação para câmera. A estação para câmera está conectada à fonte de alimentação de CA e ao computador por meio do cabo USB.
Inter-mitente	As fotos estão sendo transferidas para o computador.
Apagada	A câmera não está encaixada na estação para câmera (página 80). A estação para câmera não está conectada à fonte de alimentação de CA (página 77). O cabo USB não está conectado (página 77).

Precisa de ajuda para utilizar o software?

Para obter detalhes sobre como transferir, organizar, imprimir, enviar por e-mail e editar suas fotos, clique no botão Ajuda no software Kodak EasyShare.

Revisão de fotos e vídeos

Enquanto a câmera permanece na estação, ela é alimentada pela estação e não pelas pilhas nela instaladas. Economize carga da bateria usando a estação para rever fotos e vídeos na tela da câmera.

botão REVIEW (Rever)

1 Ligue a câmera e coloque-a na estação para câmera.

2 Pressione o botão Review (Rever) para exibir a última foto tirada ou vídeo gravado. Consulte o Capítulo 4, Revisão de fotos e vídeos, para obter mais detalhes.

É possível executar qualquer função da câmera enquanto ela estiver na estação (por exemplo, tirar fotografias, verificar ou alterar configurações).

Especificações da estação para câmera 6000

Especificações — Estação para câmera Kodak EasyShare 6000		
Comunicação com o computador	USB	Cabo (fornecido com as câmeras Kodak EasyShare)
Dimensões (sem o acessório)	Largura Profundidade Altura Peso	155 mm 94,5 mm 31 mm 170 g
Luz de transferência (página 84)		Indica a conexão/transferência
Luzes de carregamento (página 82)		Indicam o status de carregamento e as condições de erro
Voltagem de entrada		5 ± 0,25 V CC
Alimentação	Entrada CC	Adaptador de CA (fornecido com a estação para câmera)

Solução de problemas — Estação para câmera 6000

Problema	Causa	Solução
As fotos não estão sendo transferidas para o computador.	O adaptador de CA ou o cabo USB não estão bem conectados.	Verifique as conexões (página 77).
	O software não está instalado.	Instale o software (página 67).
	Há muitos aplicativos em execução no computador.	Feche todos os aplicativos de software e tente novamente.
	A câmera foi retirada da estação para câmera durante a transferência de fotos.	Recoloque a câmera na estação e pressione o botão de transferência.
	O botão de transferência não foi pressionado.	Pressione o botão de transferência.

Modelos mais antigos de câmeras e estações para câmera

A estação para câmera Kodak EasyShare 6000 requer uma câmera digital Kodak EasyShare CX ou DX das séries 6000 ou LS600.

Os modelos de câmera mais antigos (Kodak EasyShare série 4000 e anteriores) requerem a estação para câmera Kodak EasyShare original ou a estação para câmera II.

10 Solução de problemas

Se você tiver dúvidas sobre como usar sua câmera ou a estação para câmera 6000, leia primeiramente esta seção. Informações técnicas adicionais estão disponíveis no arquivo Readme localizado no CD do software Kodak EasyShare. Para obter informações atualizadas referentes à Solução de problemas, visite o site www.kodak.com/go/cx6330support.

Problemas com a câmera

Problema	Causa	Solução
A câmera não liga.	As pilhas não estão instaladas corretamente.	Reinstale as pilhas (página 4).
	A pilha não foi carregada.	Recarregue a pilha (página 81).
A câmera não desliga; a objetiva não se retrai.	Uma pilha não aprovada pode estar na câmera.	Use as pilhas que vieram com a câmera ou uma pilha substituta aprovada (página 116).
O número de fotos restantes não diminui depois de tirada uma foto.	A foto não ocupa espaço suficiente para diminuir o número de fotos restantes.	A câmera está funcionando normalmente. Continue a fotografar.
	Você não tirou a foto.	Use o modo Rever (página 41) ou Visualização rápida (página 20) para confirmar se a foto foi tirada.
A orientação da foto não está correta.	A câmera foi girada ou inclinada quando a foto foi tirada.	Configure o Sensor de orientação (página 33).

Problema	Causa	Solução
As fotos armazenadas estão danificadas.	O cartão foi retirado ou as pilhas se descarregaram quando o indicador luminoso de câmera pronta estava piscando.	Tire a foto novamente. Não retire o cartão enquanto o indicador luminoso de câmera pronta estiver piscando. Mantenha a pilha carregada.
Duração curta das pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH.	Sujeira ou oxidação nos contatos das pilhas.	Limpe os contatos com um pano limpo e seco (página 116) antes de colocar as pilhas na câmera.
O disparador não funciona.	A câmera não está ligada.	Ligue a câmera. (página 6).
	A câmera está processando uma foto; o indicador luminoso de câmera pronta (próximo ao visor) está piscando em vermelho.	Aguarde até que o indicador luminoso de câmera pronta pare de piscar em vermelho antes de tentar tirar outra foto. Você poderá tirar uma fotografia quando o indicador luminoso de câmera pronta passar a piscar em verde.
	A memória interna ou o cartão está cheio.	Transfira as fotos para o computador (página 71 or página 83), exclua as fotos da câmera (página 43), troque os locais de armazenamento (página 12) ou insira um cartão com memória disponível (página 11).
	O disparador não foi pressionado.	Para obter melhores fotos, consulte a página 15.

Problema	Causa	Solução
Está faltando uma parte da foto. (Consulte também "As fotos armazenadas estão danificadas".)	Algo estava bloqueando a lente quando a foto foi tirada.	Mantenha as mãos, os dedos ou outros objetos afastados da lente ao fotografar.
	A foto ou o seu olho não estava centralizado corretamente no visor ou na tela da câmera.	Deixe um espaço em torno do objeto ao centralizar a foto no visor ou na tela da câmera.
No modo Rever, você não vê uma foto (ou não vê aquela que esperava ver) na tela da câmera.	A câmera pode não estar acessando o local de armazenamento correto.	Verifique a configuração do local de armazenamento das fotos (página 12).
No modo de Revisão, é exibida uma tela azul em vez de uma foto.	A foto não tem miniatura ou uma miniatura não reconhecível.	Transfira a foto para o computador (página 71 ou página 83) ou exclua-a página 43).
A foto está muito escura.	O flash não está ligado.	Ligue o flash (página 22).
	O objeto está muito afastado para que o flash tenha algum efeito.	Mantenha uma distância mínima de 3,6 m entre a câmera e o objeto ou de 2,1 m no modo Telefoto.
	O objeto está na frente de uma luz forte (iluminação traseira).	Use o Flash de preenchimento (página 22) ou mude de posição para que a luz não fique atrás do objeto.

Problema	Causa	Solução
	A exposição automática não foi obtida.	Para tirar as melhores fotos possíveis, pressione o disparador ***até a metade e segure***. Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o disparador ***até o fim*** para tirar a foto.
	Iluminação insuficiente.	Aumente a Compensação da exposição (página 28).
A foto está muito clara.	Não é necessário usar o flash.	Mude para Flash automático ou Flash desligado (página 22).
	O objeto estava muito próximo. Não use o flash nessas condições.	Mantenha uma distância mínima de 0,6 m entre a câmera e o objeto.
	O sensor de luz está coberto.	Segure a câmera de modo que suas mãos ou outros objetos não cubram o sensor de luz (página i).
	Iluminação em excesso.	Diminua a Compensação da exposição (página 28).
	A exposição automática não foi obtida.	Para tirar as melhores fotos possíveis, pressione o disparador ***até a metade e segure***. Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o disparador ***até o fim*** para tirar a foto.
A câmera trava quando um cartão é inserido ou retirado.	A câmera detectou um erro quando o cartão foi inserido ou retirado.	Desligue a câmera e ligue-a novamente. Verifique se a câmera está desligada antes de inserir ou retirar um cartão.

Problema	Causa	Solução
A pilha de lítio Kodak CRV3 não se encaixa na câmera.	A posição da pilha está invertida.	Consulte a página 4.
A foto não está nítida.	A lente está suja.	Limpe a lente (página 112).
	O objeto estava muito próximo quando a foto foi tirada.	Mantenha uma distância mínima de 60 cm entre a câmera e o objeto ou de pelo menos 13 cm em Grande-angular modo Close-up.
	O objeto ou a câmera se moveu quando a foto foi tirada.	Coloque a câmera em uma superfície plana e firme ou use um tripé.
	O objeto está muito afastado para que o flash tenha algum efeito.	Mantenha uma distância mínima de 3,6 m entre a câmera e o objeto ou de 2,1 m no modo Telefoto.
	O foco automático não foi obtido.	Para tirar as melhores fotos possíveis, pressione o disparador ***até a metade e segure***. Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o disparador ***até o fim*** para tirar a foto. (Se a luz amarela piscar, solte o disparador e recomponha a foto.)
	A câmera está no modo close-up.	Use o modo close-up com objetos que estejam entre 13 e 70 cm de distância da lente no modo Grande-angular; entre 22 e 70 cm de distância no modo Telefoto.

Problema	Causa	Solução
A apresentação de slides não funciona em um dispositivo de vídeo externo.	A configuração de saída do vídeo está incorreta.	Ajuste a configuração de saída do vídeo da câmera (NTSC ou PAL, página 63).
	O dispositivo externo está configurado incorretamente.	Consulte o guia do usuário do dispositivo externo.

Comunicação entre a câmera e o computador

Problema	Causa	Solução
O computador não se comunica com a câmera.	Há um problema com a configuração da porta USB do computador.	Consulte o arquivo USB.html no CD do software EasyShare. Ou então, visite o site: www.kodak.com/go/camerasupport
	A câmera está desligada.	Ligue a câmera (página 6).
	A pilha não foi carregada.	Recarregue a pilha (página 81).
	Alguns utilitários de Gerenciamento avançado de energia em laptops podem desativar as portas para economizar as pilhas.	Consulte a seção de Gerenciamento de energia do guia do usuário do seu laptop para desativar esse recurso.
	O cabo USB não está bem conectado.	Conecte o cabo às portas da câmera e do computador (página 71).
	O software não está instalado.	Instale o software (página 67).

Problema	Causa	Solução
O computador não se comunica com a câmera.	O software está instalado incorretamente.	Desconecte o cabo USB. Feche todos os aplicativos abertos. Desinstale e depois reinstale o software (página 67). Para desinstalar, vá até Iniciar/Configurações/Painel de controle/Adicionar ou Remover programas.
	Há muitos aplicativos em execução no computador.	Desconecte a câmera do computador. Feche todos os aplicativos de software e reconecte a câmera.
	O monitor de pilhas ou um software semelhante permanece constantemente em execução.	Feche esse software antes de iniciar o software Kodak.
Não é possível transferir fotos. (O assistente Adicionar novo hardware não consegue localizar os drivers.)	O software não está instalado.	Desconecte o cabo USB. (Se estiver utilizando a estação para câmera, desconecte o cabo e retire a câmera da estação.) Instale o software EasyShare (página 67).
	O software está instalado incorretamente.	Desconecte o cabo USB. Feche todos os aplicativos abertos. Desinstale e depois reinstale o software (página 67). Para desinstalar, vá até Iniciar/Configurações/Painel de controle/Adicionar ou Remover programas.

Cartões MMC/SD e memória interna

Problema	Causa	Solução
A câmera não reconhece o cartão MMC/SD.	O cartão pode não ser um MMC/SD certificado.	Adquira um cartão MMC/SD certificado.
	O cartão pode estar danificado.	Reformate o cartão (página 64). Atenção: A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos.
	O cartão não está inserido corretamente na câmera.	Insira o cartão no slot e empurre-o para encaixá-lo (página 11).
A câmera trava quando um cartão é inserido ou retirado.	A câmera detecta um erro quando o cartão é inserido ou retirado.	Desligue a câmera e ligue-a novamente. Certifique-se de que a câmera está desligada ao inserir ou retirar um cartão.
O cartão de memória está cheio.	A memória está cheia.	Transfira as fotos e os vídeos para o computador (página 71 ou página 83)e exclua-os da câmera.

Problema	**Causa**	**Solução**
O cartão de memória está cheio.	O número máximo de arquivos ou pastas foi atingido (ou existe outro problema de diretório).	Transfira as fotos e os vídeos para o computador e, em seguida, formate o cartão ou a memória interna (página 64). Atenção: A formatação do cartão apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos. (A formatação da memória interna também apaga endereços de e-mail e nomes de álbuns. Para recuperar endereços e álbuns, consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare.)

Mensagens da tela da câmera

Mensagem	**Causa**	**Solução**
Não há imagens a serem exibidas.	Não há fotos no local de armazenamento atual.	Altere a configuração do local de armazenamento de fotos (página 12).
O cartão de memória precisa ser formatado.	O cartão está danificado ou foi formatado para outra câmera digital.	Insira um novo cartão ou formate o que está usando no momento (página 64). Atenção: A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos.
Não é possível ler o cartão de memória. (Formate o cartão ou insira outro.)		

Mensagem	Causa	Solução
Remova o cabo USB da câmera Reinicie o computador se necessário	O cabo USB está conectado à câmera.	Desconecte o cabo USB da câmera.
A memória interna requer formatação. Não é possível ler a memória interna. (Formate a memória interna.)	A memória interna da câmera está danificada.	Formate a memória interna (página 64). Atenção: A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos. (A formatação da memória interna também apaga endereços de e-mail e nomes de álbuns. Para recuperá-los, consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare.)
Não há cartão de memória. (Os arquivos não foram copiados.)	Não há cartão na câmera. As fotos não foram copiadas.	Insira um cartão (página 11).
Não há espaço suficiente para copiar os arquivos. (Os arquivos não foram copiados.)	Não há espaço suficiente no local para onde você está copiando (memória interna ou cartão).	Exclua as fotos do local para onde você está copiando (página 43) ou insira um novo cartão.
Cartão somente para leitura. Altere para a memória interna para fazer a captura.	O cartão da câmera está protegido contra gravação.	Para tirar uma foto, insira um novo cartão ou mude o local de armazenamento para a memória interna (página 12).

Mensagem	Causa	Solução
O cartão está protegido. (Redefina a chave no cartão.)	A chave do cartão está na posição de proteção contra gravação.	Redefina a chave conforme mostrado na tela da câmera.
O cartão está bloqueado. (Insira outro cartão.)	O cartão está protegido contra gravação.	Para tirar uma foto, insira um novo cartão ou mude o local de armazenamento para a memória interna (página 12).
O cartão está inutilizado. (Insira outro cartão.)	O cartão está lento, danificado ou ilegível.	Insira outro cartão (página 11).
Gravação interrompida. Iniciada gravação na memória interna. (A velocidade do cartão está lenta.)	O cartão não pode ser usado para gravar vídeos.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (página 12). Use este cartão somente para tirar fotos.

Mensagem	Causa	Solução
O cartão de memória está cheio. (Não é possível salvar marcas de álbum.)	Não há espaço.	Insira um novo cartão (página 11), transfira (página 71 ou página 83) ou exclua fotos (página 43).
A memória interna está cheia. (Não é possível salvar marcas de álbum.)		
O cartão de memória está cheio (Não é possível salvar marcas de compartilhamento)		
A memória interna está cheia (Não é possível salvar marcas de compartilhamento)		
A data e a hora foram redefinidos.	É a primeira vez que você liga a câmera; ou a câmera ficou sem as pinhas por um longo período; ou as baterias estão sem carga.	Redefina o relógio (página 7).
Não há caderno de endereços na câmera. (Conecte a câmera ao computador para importar o caderno de endereços)	Não aparece nenhum endereço eletrônico porque não existe um caderno de endereços.	Crie e copie o caderno de endereços do computador. Consulte a Ajuda do software EasyShare.

Mensagem	Causa	Solução
Não há nomes de álbuns na câmera. (Conecte a câmera ao computador para importar o nomes de álbuns)	Os nomes de álbum não foram copiados do computador para a câmera.	Crie e copie os nomes de álbum do computador. Consulte a Ajuda do software EasyShare.
A temperatura da câmera está alta.(A câmera será desligada)	A temperatura interna da câmera está muito alta para que ela possa funcionar. A luz do visor acende em vermelho e a câmera é desligada.	Deixe a câmera desligada por alguns minutos e depois ligue-a novamente. Se a mensagem reaparecer, entre em contato com o Atendimento ao cliente (página 106).
O cartão de memória está cheio.	Não há mais espaço no cartão da câmera na câmera.	Exclua fotos do cartão (página 43), insira um novo cartão ou transfira o local de armazenamento para a memória interna (página 12).
A memória interna está cheia.	Não há mais espaço na memória interna da câmera.	Exclua fotos da memória interna (página 43) ou transfira o local de armazenamento para Automático (página 12) e insira o cartão (página 11).

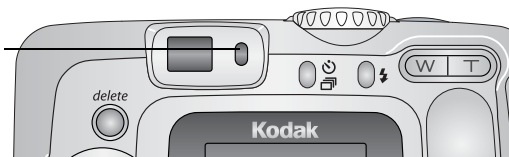
Mensagem	Causa	Solução
Formato de arquivo desconhecido.	A câmera não consegue ler o formato da foto.	Transfira a foto ilegível para o computador (página 71 ou página 83) ou exclua-a (página 43).
Erro da câmera # Consulte o guia do usuário	Um erro foi detectado.	Desligue a câmera e ligue-a novamente. Se o erro reaparecer, entre em contato com o Atendimento ao cliente (página 106).

Status do indicador luminoso de câmera pronta da câmera

Indicador luminoso de câmera pronta

delete

Kodak

W T

Status	Causa	Solução
O indicador luminoso de câmera pronta não acende e a câmera não funciona.	A câmera não está ligada.	Ligue a câmera (página 6).
	As pilhas estão sem carga.	Recarregue a pilha (página 81) ou instale pilhas novas (página 116).
	O botão de modo estava na posição ON (Ligado) quando as pilhas foram recarregadas.	Coloque o botão de modo na posição OFF (Desligado) e ligue a câmera novamente.
O indicador luminoso de câmera pronta permanece verde.	A câmera está ligada e pronta para tirar uma foto ou gravar um vídeo.	A câmera está funcionando normalmente.
	O disparador é pressionado até a metade. O foco e a exposição são regulados.	A câmera está funcionando normalmente.

Status	Causa	Solução
O indicador luminoso de câmera pronta pisca em verde.	A foto está sendo processada e salva na câmera.	A câmera está funcionando normalmente.
O indicador luminoso de câmera pronta pisca em amarelo.	O flash não está carregado.	Aguarde. Volte a fotografar quando a luz parar de piscar e ficar verde.
	A exposição automática ou o foco automático não está bloqueado.	Solte o disparador e recomponha a foto.
O indicador luminoso de câmera pronta pisca em vermelho.	As pilhas estão fracas ou descarregadas.	Recarregue a pilha (página 81) ou instale pilhas novas (página 116).

Status	Causa	Solução
O indicador luminoso de câmera pronta permanece aceso em vermelho.	A memória interna ou o cartão da câmera está cheio.	Transfira as fotos para o computador (página 71 or página 83), exclua as fotos da câmera (página 43), troque os locais de armazenamento (página 12) ou insira um cartão com memória disponível (página 11).
	A memória de processamento da câmera está cheia.	Aguarde. Volte a fotografar quando a luz ficar verde.
	O cartão é somente para leitura.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (página 12) ou use outro cartão.

11 Como obter ajuda

Links úteis

Ajuda sobre a câmera	www.kodak.com/go/cx6330support
Ajuda sobre o sistema operacional Windows e como trabalhar com fotos digitais	www.kodak.com/go/pcbasics
Para fazer o download do software e firmware mais recente da câmera	www.kodak.com/go/cx6330downloads
Para otimizar a impressora de forma a obter cores mais vibrantes e fiéis à realidade	www.kodak.com/go/onetouch
Para obter suporte para câmeras, software, acessórios, etc.	www.kodak.com/go/support
Para comprar acessórios da câmera	www.kodak.com/go/cx6330accessories
Para registrar sua câmera	www.kodak.com/go/register
Para ver os tutoriais on-line	www.kodak.com/go/howto

Ajuda neste Guia do usuário

Consulte Solução de problemas, página 87, para obter ajuda quanto aos problemas que possa ter com sua câmera, com as conexões entre a câmera e o computador ou com cartões MMC/SD. Consulte a página 86 para obter ajuda com a estação para câmera EasyShare 6000.

Ajuda do software

Clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Atendimento ao cliente por telefone

Se tiver dúvidas referentes à operação do software ou da câmera, você poderá falar diretamente com um representante do atendimento ao cliente.

Antes de ligar

- ❍ Conecte a câmera ou a estação para câmera ao computador.
- ❍ Fique próximo ao computador.
- ❍ Tenha as seguintes informações em mãos:

Sistema operacional____

Velocidade do processador (MHz)______________________________

Modelo do computador ______________________________________

Quantidade de memória (MB)__________________________________

Mensagem de erro exata recebida____________________________

Versão do CD do software Kodak EasyShare_____________________

Número de série da câmera__________________________________

Números de telefone

Austrália	1800 147 701
Áustria	0179 567 357
Bélgica	02 713 14 45
Brasil	0800 150000
Canadá	1 800 465 6325
China	800 820 6027
Dinamarca	3 848 71 30
Irlanda	01 407 3054
Finlândia	0800 1 17056
França	01 55 1740 77
Alemanha	069 5007 0035
Grécia	00800 441 25605
Hong Kong	800 901 514
Índia	91 22 617 5823
Itália	02 696 33452
Japão	03 5644 5050
Coréia	00798 631 0024
Holanda	020 346 9372
Nova Zelândia	0800 440 786
Noruega	23 16 21 33
Filipinas	1 800 1 888 9600
Portugal	021 415 4125
Cingapura	800 6363 036

Espanha	91 749 76 53
Suécia	08 587 704 21
Suíça	01 838 53 51
Taiwan	0 080 861 008
Tailândia	001 800 631 0017
Reino Unido	0870 243 0270
Estados Unidos	1 800 235 6325
Fora dos Estados Unidos	585 726 7260
Número internacional	+44 131 458 6714
Número de fax internacional	+44 131 458 6962

Para obter listas mais atualizadas, visite:
http://www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml

12 Apêndice

Especificações da câmera

Para obter mais especificações, visite www.kodak.com/go/cx6330support.

Câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom		
Cor		Milhões de cores de 24 bits
Modos de cores		Colorido, preto-e-branco, sépia
Comunicação com o computador		USB, com cabo USB, estação para câmera ou estação para impressora EasyShare 6000
Dimensões	Largura	102,5 mm
		38 mm
	Altura	65 mm
	Peso	175 g sem as pilhas ou o cartão
Controle da exposição		TTL-AE de múltiplos padrões
Formato de arquivo	Estático	JPEG/EXIF v2.2 Exif Print
	Vídeo	QuickTime (CODEC H.263)
	Áudio	G.711
Flash	Modos	Automático, Preenchimento, Redutor de olhos vermelhos, Desligado
	Alcance	0,6 a 3,6 m 0,6 a 2,1 m
	Tempo de carregamento	7 segundos, com pilha carregada

Câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom		
Sensor de imagem	CCD com transferência de entrelinha de 1/2,7 pol., proporção de 4:3, RGB Bayer CFA, 3,3 M pixels (efetivos)	
Velocidade ISO	Automático	100-200
Lente	Tipo	Vidro de qualidade óptica, 6 grupos/7 elementos (2 lentes asféricas)
	Abertura do diafragma	Grande-angular: f/2.2 - f/5.,2; Telefoto: f/4.6 - f/8.7
	Distância focal	37 - 111 mm (equivalente a 35 mm)
	Distância do foco	Grande-angular: 0,6 m ao infinito Close-up: Menos de 13 cm
Visor de cristal líquido, LCD (tela da câmera)		1,6 pol. (4 cm), colorido, 312 x 230 (72 K) pixels. Taxa de visualização: 24 qps
Temperatura de operação		De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Armazenamento de fotos/vídeos		16 MB internos; cartão SD ou MMC opcional
Resolução em pixels	Ótima ★★★ Ótima (3:2) ★★★ Muito boa ★★ Boa ★	2032 x 1524 (3,1 M) pixels 2032 x 1354 (2,8 M) pixels 1656 x 1242 (2,1 M) pixels 1200 x 900 (1,1 M) pixels
Alimentação	Pilhas	2 pilhas para câmera digital Kodak Max AA, 2 pilhas AA de lítio, 2 pilhas AA Ni-MH, CRV3, pilhas recarregáveis Ni-MH
	Adaptador de CA	3V CC (vendido separadamente)
Cronômetro interno		10 segundos

Câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom	
Encaixe para tripé	Sim
Formato de saída de vídeo	NTSC ou PAL (selecionável)
Resolução do vídeo (na câmera)	320 x 240 pixels, 15 qps
Visor	Óptico
Controle do branco	Automático
Zoom (captura estática)	3X óptico, 3,3X digital

Configurações originais de fábrica

Recurso	Configuração de fábrica
Data/hora	2003/01/01; 12:00
Marcador de data/hora	Apagada
Quantidade de impressão padrão	1
Iniciação de zoom digital	Pausar
Compensação da exposição	0.0
Flash	Automático, Noite: Flash automático Esporte: Flash automático Paisagem, Close-up, Vídeo: Flash desligado
Armazenamento de imagens	Automático
Idioma	English
Visualização ao vivo	Apagada
Sensor de orientação	Ativado
Qualidade da foto	Ótima

Recurso	Configuração de fábrica
Visualização rápida	Ativado
Intervalo da apresentação de slides	5 segundos
Ciclo da apresentação de slides	Apagada
Exibição da data do vídeo	Nenhuma
Saída de vídeo	NTSC

Atualização do software e do firmware

Faça o download das últimas versões do software incluído no CD do software Kodak EasyShare e do firmware da câmera (o software executado na câmera). Visite o site www.kodak.com/go/cx6330downloads.

Dicas, segurança e manutenção

- Siga sempre as precauções básicas de segurança. Consulte o folheto "Instruções de segurança importantes" fornecido com a câmera.
- Evite que produtos químicos, como loção bronzeadora, entrem em contato com a superfície pintada da câmera.
- Se a câmera tiver sido exposta a chuva intensa ou se você suspeitar que houve penetração de água, desligue-a e retire as pilhas e o cartão. Deixe todos os componentes secarem naturalmente durante pelo menos 24 horas antes de utilizar a câmera novamente. Se isso não resolver o problema, entre em contato com o atendimento ao cliente (página 106).
- Sopre suavemente a lente ou a tela da câmera para remover o pó e a sujeira. Passe suavemente um pano macio e sem fiapos ou um papel para limpeza de lente sem produtos de limpeza. Não use soluções de limpeza, a menos que tenham sido desenvolvidas especialmente para lentes de câmera. Não passe papel para limpar lente de óculos com produtos químicos na lente ou na tela da câmera. Isso pode arranhar a lente.

- Limpe a parte externa da câmera passando um pano seco e limpo. Nunca use produtos de limpeza abrasivos ou fortes ou solventes orgânicos na câmera ou em suas peças.
- Em alguns países, é possível obter contratos de manutenção. Entre em contato com um revendedor de produtos Kodak para obter mais informações.
- Para obter informações sobre o descarte de pilhas recarregáveis, visite o site da Web da Rechargeable Battery Recycling Corporation: www.rbrc.com.
- Para obter informações sobre descarte ou reciclagem da câmera digital, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, visite o site da Electronics Industry Alliance na Web, www.eiae.org, ou o site da Kodak, www.kodak.com/go/cx6330support.

Capacidade de armazenamento

Os tamanhos dos arquivos podem variar. Você pode armazenar um número maior ou menor de fotos e vídeos.

Capacidade de armazenamento de vídeo

	Minutos/segundos de vídeo
16 MB de memória interna	1 min
Cartão MMC/SD de 16 MB	1 min
Cartão MMC/SD de 32 MB	2 min, 15 s
Cartão MMC/SD de 64 MB	4 min, 30 s
Cartão MMC/SD de 128 MB	9 min

Capacidade de armazenamento de fotos

	Número de fotos			
	Ótima ★★★	Ótima (3:2) ★★★	Muito boa ★★	Boa ★
16 MB de memória interna	17	19	25	45
Cartão MMC/SD de 16 MB	16	18	24	43
Cartão MMC/SD de 32 MB	32	36	48	87
Cartão MMC/SD de 64 MB	65	73	97	175
Cartão MMC/SD de 128 MB	131	147	194	350

Localização de fotos e vídeos em um cartão

As fotos armazenadas em cartões MMC/SD utilizam o padrão DCF (Digital Camera Format, Formato de câmera digital) aceito por muitos fabricantes de câmeras. Esse padrão permite utilizar o cartão em várias câmeras diferentes. Se você utilizar uma leitora de cartões para recuperar arquivos, a descrição a seguir, da estrutura de arquivos no cartão, poderá ser útil.

Pasta MISC—contém os arquivos de pedidos criados quando você usa o recurso Compartilhar para marcar arquivos para impressão, envio por e-mail ou como favoritos; além disso, contém o caderno de endereços e nomes de álbuns copiados do computador.

Pasta SYSTEM—criada e utilizada na atualização do firmware da câmera.

Pasta DCIM—pasta raiz que contém a pasta 100K6330. Sempre que você ligar a câmera ou inserir outro cartão, todas as pastas vazias existentes na pasta DCIM serão removidas.

Subpasta 100K6330—inicialmente contém todas as fotos e vídeos do cartão.

Convenções de nomenclatura de fotos

- As fotos são nomeadas como 100_nnnn.JPG e numeradas na ordem em que foram tiradas. A primeira foto é chamada 100_0001.JPG; o maior número permitido é 100_9999.JPG.
- Quando um cartão contiver uma foto chamada 100_9999.JPG na pasta \DCIM\100K6330, as fotos subseqüentes aparecerão em uma nova pasta (\DCIM\101K6330), começando pela foto 101_0001.JPG.
- Mesmo se você transferir fotos para o computador ou excluí-las da câmera, a câmera continuará utilizando os números consecutivos em todas as fotos subseqüentes. Por exemplo, se a última foto tirada foi a 100_0007.JPG e você a excluiu, a próxima foto será a 100_0008.JPG.

- Quando outro cartão for inserido na câmera, o número da próxima foto será definido aumentando-se o número da última foto tirada pela câmera ou o número mais alto de foto existente na pasta.
- Se você utilizar o cartão em outra câmera que não a câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom e o fabricante dessa câmera aderir a esse padrão de estrutura de arquivos, a pasta \DCIM conterá uma pasta nomeada por essa câmera. Para obter mais informações, consulte a documentação que acompanha essa câmera.

Seqüência de fotos

Quando uma seqüência de fotos é iniciada, a letra "B" substitui o sublinhado no nome do arquivo. Quando uma seqüência de fotos é iniciada ou finalizada, o segundo dígito à esquerda do decimal é acrescido de uma unidade.

Imagem	Modo	Nome do arquivo
1	Estático	100_0001.JPG
2	Seqüência rápida (1/2)	100**B**00**1**0.JPG
3	Seqüência rápida (2/2)	100B0011.JPG
4	Seqüência rápida (1/2)	100B00**2**0.JPG
5	Seqüência rápida (2/2)	100B0021.JPG
6	Estático	100_00**3**0.JPG

Uso das pilhas

- **Tipos para reposição —** a câmera pode usar os seguintes tipos de pilhas:
  - 1 pilha de lítio Kodak CRV3*

- 1 conjunto de pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH* (recarregável na estação para câmera Kodak EasyShare 6000 e estação para impressão 6000)
- 2 pilhas AA para câmera digital Kodak Max*
- 2 pilhas AA de níquel metal hídrico (Ni-MH) de 1,2 V, recarregáveis*
- 2 pilhas AA de lítio de 1,5 V

*Adquira essas pilhas no nosso site da Web em www.kodak.com/go/cx6330accessories.

- Para obter uma vida útil razoável da pilha e assegurar que sua câmera funcione de forma confiável, **não recomendamos nem fornecemos suporte a pilhas alcalinas**.
- **Para prolongar a duração da pilha**, limite as seguintes atividades:
  - Utilização da Visualização ao vivo (usando a tela da câmera como visor; consulte a página 18)
  - Revisão das fotos na tela da câmera (consulte a página 41)
  - Utilização excessiva do flash
- A presença de poeira nos contatos da pilha pode afetar sua duração. Limpe os contatos com um pano limpo e seco antes de colocar as pilhas na câmera.
- A vida útil da pilha depende significativamente da data de fabricação, das condições de uso e do tipo de pilha. As câmeras digitais consomem muitas pilhas. Nem todas as pilhas apresentam um bom desempenho nessas condições.
- O desempenho das pilhas é reduzido em temperaturas inferiores a 5 °C. Leve pilhas sobressalentes quando utilizar a câmera em temperaturas baixas e mantenha-as aquecidas. Não jogue fora pilhas frias que não estejam funcionando, pois poderão ser utilizadas novamente quando retornarem à temperatura.
- Não deixe as pilhas tocarem em outros objetos metálicos, entre eles moedas. Se isso ocorrer, a pilha pode sofrer um curto-circuito, descarregar-se, aquecer ou vazar.

Duração esperada das pilhas

Tipo de pilha	Fotos por conjunto de pilhas (número aproximado)*
2 pilhas AA para câmera digital Kodak Max	120 fotos
Pilha de lítio Kodak CRV3	410 fotos
Pilhas recarregáveis Kodak EasyShare Ni-MH	180 fotos (por carga)
2 pilhas AA Ni-MH Kodak, recarregáveis	

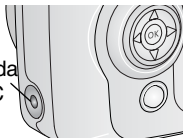
*A duração real da pilha pode variar de acordo com sua utilização.

Recursos para economizar energia

Se não houver atividade por	A câmera	Para ligá-la novamente
1 minuto	Desligará a tela.	Pressione o botão OK.
8 minutos	Entrará no modo de desligamento automático.	Pressione qualquer botão (ou insira/retire um cartão).
3 horas	Será desligada.	Coloque o botão de modo na posição OFF (Desligado) e ligue a câmera novamente.

Adaptador de CA opcional

É possível adquirir um adaptador de CA Kodak opcional para alimentar a câmera. Use-o para economizar carga da bateria quando revisar e transferir fotografias.

Entrada de CC

1 Conecte o adaptador de CA à porta de entrada de CC.

2 Conecte a outra extremidade do adaptador de CA a uma tomada elétrica.

Adquira pilhas e adaptadores de CA no site www.kodak.com/go/cx6330accessories.

CUIDADO:
Não use o adaptador opcional de CA de 3 V com a estação para câmera Kodak EasyShare 6000. Ele NÃO é compatível.

Conformidade e recomendações da FCC

Câmera digital Kodak EasyShare CX6330 Zoom
Testado para verificação da conformidade com os padrões FCC.
PARA USO DOMÉSTICO OU EM ESCRITÓRIO

Este equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos digitais da Classe B, conforme a Parte 15 das Regulamentações da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer uma proteção aceitável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado ou utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial à comunicação por rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação.

Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser constatado desligando-se e ligando-se o equipamento, aconselha-se que o usuário tente corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes providências: 1) reorientar ou alterar a posição da antena receptora; 2) aumentar a distância entre o equipamento e o receptor; 3) conectar o equipamento a uma tomada de um circuito que não seja o mesmo ao qual o receptor esteja conectado; 4) consultar o revendedor ou um técnico de TV/rádio qualificado para obter mais sugestões.

Quaisquer alterações ou modificações que não forem expressamente autorizadas pelo responsável pela conformidade poderão cancelar a autorização do usuário para operar o equipamento. Quando forem fornecidos com o produto cabos de interface revestidos ou quando forem especificados componentes ou acessórios adicionais para uso na instalação desse produto, esses deverão ser utilizados para garantir a conformidade com as regulamentações da FCC.

Declaração DOC canadense

Conformidade da Classe B DOC—This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Class B—Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Índice

D

N

O

P

R